SAMSUNG

Κωδ. αριθμός AH68-02056H

HT-A100
HT-A100C
HT-A100W

Ψηφιακό σύστημα οικιακού κινηματογράφου

εγχειρίδιο χρήσης

φανταστείτε τις δυνατότητες

Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε αυτό το προϊόν Samsung.
Προκειμένου να λάβετε πιο ολοκληρωμένο σέρβις,
δηλώστε το προϊόν σας στη διαδικτυακή διεύθυνση
www.samsung.com/global/register

SAMSUNG

δυνατότητες

Αναπαραγωγή πολλαπλών δίσκων και δέκτης ραδιοφώνου FM
Το HT-A100/A100C/A100W συνδυάζει τη δυνατότητα αναπαραγωγής πολλαπλών δίσκων, συμπεριλαμβανομένων και δίσκων DVD-AUDIO, DVD-VIDEO, CD, MP3-CD, WMA-CD, DivX, CD-R/RW και DVD±R/RW, με ένα εξελιγμένο δέκτη ραδιοφώνου FM, σε μία συσκευή αναπαραγωγής.

Συμβατό με DVD-Audio
Ζήστε την καταπληκτικής ποιότητας απόδοση ήχου του DVD-Audio. Η ενσωματωμένη μονάδα 24-bit/192kHz DAC δίνει στη συσκευή αναπαραγωγής τη δυνατότητα να αποδίδει καταπληκτική ποιότητα ήχου με δυναμικό εύρος, χαμηλή ανάλυση και λεπτομέρειες υψηλής συχνότητας.

Υποστήριξη USB Host
Μπορείτε να συνδέσετε και να κάνετε αναπαραγωγή αρχείων από εξωτερικές συσκευές αποθήκευσης USB, όπως MP3, μνήμες flash USB κ.λπ. με τη χρήση της λειτουργίας USB HOST του συστήματος οικιακού κινηματογράφου.

Λειτουργία προφύλαξης οθόνης τηλεόρασης
Εάν η κεντρική μονάδα παραμείνει σε κατάσταση αδράνειας για περισσότερο από 3 λεπτά, στην οθόνη της τηλεόρασης εμφανίζεται το λογότυπο της Samsung.
Η HT-A100/A100C/A100W μεταβαίνει αυτομάτως σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας μετά την πάροδο 20 λεπτών σε λειτουργία προφύλαξης οθόνης.

Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας
Η HT-A100/A100C/A100W τίθεται αυτόματα εκτός λειτουργίας μετά την πάροδο 20 λεπτών σε λειτουργία αδράνειας.

Προσαρμοσμένη προβολή σε οθόνη τηλεόρασης
Το HT-A100/A100C/A100W σάς επιτρέπει να επιλέγετε την εικόνα που προτιμάτε κατά τη διάρκεια αναπαραγωγής JPEG ή DVD και να την ορίζετε ως ταπετσαρία φόντου.

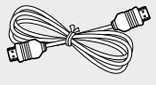
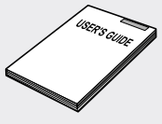
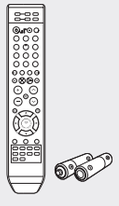
HDMI
Η υποδοχή HDMI εκπέμπει σήμα DVD και ήχου συγχρόνως και παρέχει πιο καθαρή εικόνα.

Λειτουργία AV SYNC
Εάν η μονάδα συνδεθεί σε ψηφιακή τηλεόραση, η εικόνα βίντεο ενδέχεται να εμφανίσει καθυστέρηση σε σχέση με τον ήχο.
Για να εξισορροπήσετε αυτή την καθυστέρηση, μπορείτε να προσαρμόσετε το χρόνο καθυστέρησης του ήχου για να συγχρονιστεί με το βίντεο.

Λειτουργία Anynet+(HDMI-CEC)
Η λειτουργία Anynet+ μπορεί να χρησιμοποιηθεί για το χειρισμό της κύριας μονάδας χρησιμοποιώντας ένα τηλεχειριστήριο τηλεόρασης Samsung, συνδέοντας το σύστημα οικιακού κινηματογράφου σε μια τηλεόραση SAMSUNG, μέσω ενός καλωδίου HDMI. (Η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη μόνον για τις τηλεοράσεις SAMSUNG που υποστηρίζουν το Anynet+).

ΤΙ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ

Αναζητήστε τα παρακάτω εξαρτήματα.

				
Καλώδιο σήματος βίντεο	Καλώδιο HDMI	Κεραία FM	Εγχειρίδιο χρήσης	Τηλεχειριστήριο / Μπαταρίες (μέγεθος AAA)

πληροφορίες για την ασφάλεια

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΜΕΙΩΣΕΤΕ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΜΗΝ ΑΦΑΙΡΕΙΤΕ ΤΟ ΚΑΛΥΜΜΑ (Ή ΤΟ ΠΙΣΩ ΜΕΡΟΣ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ). ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΜΕΣΑ ΣΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΟΥ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ ΧΡΗΣΤΗ. ΑΝΑΘΕΣΤΕ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΕ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΣΕΡΒΙΣ.

Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει "επικίνδυνη τάση" στο εσωτερικό του προϊόντος, η οποία είναι επικίνδυνη για πρόκληση ηλεκτροπληξίας ή τραυματισμού.

Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει σημαντικές οδηγίες που συνοδεύουν το προϊόν.

ΠΡΟΪΟΝ ΛΕΪΖΕΡ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 1
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

ΠΡΟΪΟΝ ΛΕΪΖΕΡ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 1
Αυτή η συσκευή αναπαραγωγής δίσκων Compact Disc (CD) έχει ταξινομηθεί ως προϊόν ΛΕΪΖΕΡ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 1 (CLASS 1 LASER). Με τη διενέργεια χειρισμών, ρυθμίσεων ή διαδικασιών άλλων από αυτών που καθορίζονται σε αυτό το έγγραφο, υπάρχει κίνδυνος έκθεσης σε ακτινοβολία.

ΠΡΟΣΟΧΗ : ΑΟΡΑΤΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ ΛΕΪΖΕΡ ΟΤΑΝ ΑΝΟΙΧΘΕΙ ΚΑΙ ΑΠΑΣΦΑΛΙΣΤΟΥΝ ΟΙ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ, ΑΠΟΦΥΓΕΤΕ ΤΗΝ ΕΚΘΕΣΗ ΣΤΗ ΔΕΣΜΗ.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ : Προκειμένου να μειωθεί ο κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας, μην εκθέτετε αυτή τη συσκευή σε βροχή ή υγρασία.

ΠΡΟΣΟΧΗ: ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΑΠΟΦΥΓΕΤΕ ΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑ, ΤΑΙΡΙΑΞΤΕ ΤΟΝ ΠΛΑΤΥ ΠΛΑΚΕ ΑΚΡΟΔΕΚΤΗ ΤΟΥ ΦΙΣ ΜΕ ΤΗΝ ΠΛΑΤΙΑ ΥΠΟΔΟΧΗ ΚΑΙ ΕΙΣΑΓΕΤΕ ΠΛΗΡΩΣ.

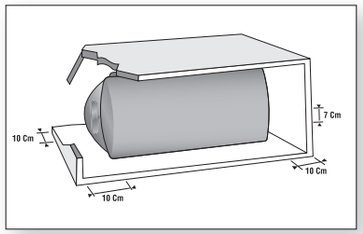
- Αυτή η συσκευή θα πρέπει να συνδέεται πάντοτε σε μια πρίζα ρεύματος με γείωση.
- Για την αποσύνδεση της συσκευής από την παροχή ρεύματος, τραβήξτε το φις από την πρίζα.

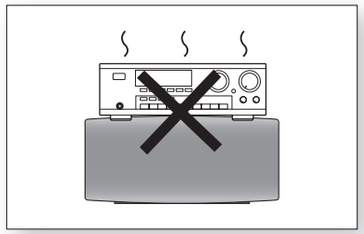
ΠΡΟΣΟΧΗ
- Μη βρέχετε και μην πιτσιλάτε τη συσκευή με υγρά! Επίσης, μην τοποθετείτε δοχεία με υγρά, όπως π.χ. βάζα, επάνω στη συσκευή.
- Το φις ρεύματος χρησιμοποιείται ως συσκευή αποσύνδεσης και θα πρέπει να είναι έτοιμο για χρήση, ανά πάσα στιγμή.

Η σήμανση που βλέπετε στο προϊόν ή στην έντυπη τεκμηρίωσή του, υποδηλώνει ότι δεν πρέπει να απορριφθεί μαζί με άλλα οικιακά απορρίμματα στα τέλος της ωφέλιμης ζωής του. Για να αποφύγετε πιθανή βλάβη στο περιβάλλον ή την υγεία των ανθρώπων από την ανεξέλεγκτη αποκομιδή απορριμμάτων, διαχωρίστε το από αλλού είδους απορρίμματα και ανακυκλώστε το υπεύθυνα για την προαγωγή της βιώσιμης ανακύκλωσης των υλικών πόρων. Οι οικιακοί χρήστες θα πρέπει είτε να επικοινωνήσουν με τον τοπικό αντιπρόσωπο από τον οποίο προμηθεύτηκαν το προϊόν, ή τις αρμόδιες τοπικές αρχές, για λεπτομέρειες σχετικά με το πού και πώς μπορούν να μεταφέρουν αυτό το αντικείμενο για περιβαλλοντικά ασφαλή ανακύκλωση. Οι εταιρικοί χρήστες θα πρέπει να επικοινωνήσουν με τον προμηθευτή τους και να ελέγξουν τους όρους και τις προϋποθέσεις του συμβολαίου αγοράς. Αυτό το προϊόν δεν πρέπει να αναμειγνύεται με αλλά απορρίμματα για αποκομιδή.

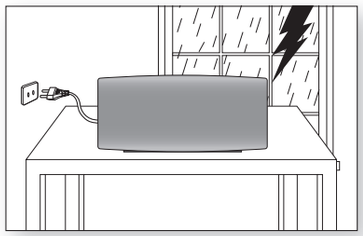
πληροφορίες για την ασφάλεια

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

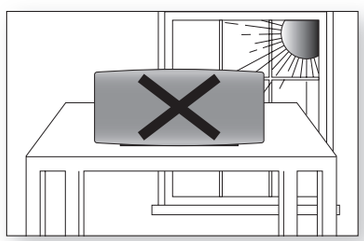




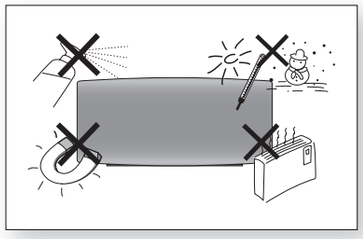
Βεβαιωθείτε ότι η παροχή εναλλασσόμενου ρεύματος του σπιτιού σας είναι συμβατή με τις προδιαγραφές που αναγράφονται στην ετικέτα αναγνώρισης που υπάρχει στο πίσω μέρος της συσκευής σας. Τοποθετήστε τη συσκευή οριζόντια, σε κατάλληλη βάση (έπιπλο), προβλέποντας αρκετό χώρο γύρω της για εξαερισμό (7.5~10 cm). Βεβαιωθείτε ότι οι οπές αερισμού δεν είναι καλυμμένες. Προτού μετακινήσετε τη συσκευή, βεβαιωθείτε ότι η θήκη δίσκου είναι κενή. Αυτή η συσκευή έχει σχεδιαστεί για συνεχή χρήση. Το να θέσετε τη συσκευή αναπαραγωγής DVD σε λειτουργία αναμονής δεν αποσυνδέει την τροφοδοσία ρεύματος. Προκειμένου να αποσυνδέσετε πλήρως τη συσκευή από την τροφοδοσία ρεύματος, αφαιρέστε το φις από την πρίζα του τοίχου, ιδιαίτερα όταν η συσκευή πρόκειται να μην χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα.



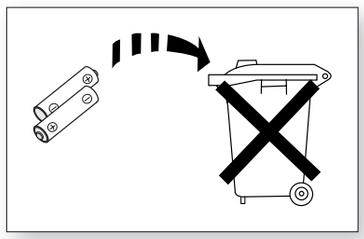
Κατά τη διάρκεια καταιγίδων, αποσυνδέστε το φις από την πρίζα ρεύματος. Απότομες κορυφές της τάσης τροφοδοσίας λόγω κεραυνών μπορεί να προκαλέσουν βλάβη στη μονάδα.



Μην εκθέτετε την συσκευή σε άμεσο ηλιακό φως ή άλλες πηγές θερμότητας.
Αυτό θα μπορούσε να οδηγήσει σε υπερθέρμανση και δυσλειτουργία της μονάδας.



Προστατέψτε τη συσκευή από υγρασία (π.χ. ανθοδοχεία) και υπερβολική ζέστη (π.χ. τζάκι) ή από εξοπλισμό που προκαλεί ισχυρά μαγνητικά ή ηλεκτρικά πεδία (π.χ. ηχεία). Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την παροχή ρεύματος σε περίπτωση που το προϊόν παρουσιάζει κάποια δυσλειτουργία. Η συσκευή αυτή δεν προορίζεται για βιομηχανική χρήση. Χρησιμοποιείται το προϊόν για προσωπική χρήση μόνο.
Ενδέχεται να προκύψει συμπύκνωση υγρασίας εάν η συσκευή ή ο δίσκος βρίσκονται σε περιβάλλον με σε χαμηλές θερμοκρασίες. Εάν κατά τη διάρκεια του Χειμώνα πρέπει να μεταφέρετε τη συσκευή σε άλλο χώρο, περιμένετε περίπου για 2 ώρες ώστε να επανέλθει σε θερμοκρασία δωματίου προτού τη θέσετε σε λειτουργία.



Οι μπαταρίες που χρησιμοποιεί το προϊόν περιέχει χημικά που είναι επικίνδυνα για το περιβάλλον.
Μην απορρίπτετε τις μπαταρίες μαζί με τα υπόλοιπα οικιακά απορρίμματα.

περιεχόμενα

ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ 2
2 Τι περιλαμβάνεται

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 3
3 Προειδοποιήσεις για την ασφάλεια
4 Προφυλάξεις

ΕΝΑΡΞΗ ΧΡΗΣΗΣ 7
7 Πριν διαβάσετε το εγχειρίδιο χρήστη
8 Δίσκοι που μπορούν να αναπαραχθούν
8 Μη χρησιμοποιείτε τους ακόλουθους τύπους δίσκου!
8 Προστασία από την αντιγραφή
9 Τύπος και χαρακτηριστικά δίσκου

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ 10
10 Πρόσοψη
11 Πίσω όψη

ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ 12
12 Γνωριμία με το τηλεχειριστήριο
14 Ρύθμιση του τηλεχειριστηρίου

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ 16
16 Σύνδεση των ηχείων
18 Σύνδεση της εξόδου βίντεο στην τηλεόρασή σας
20 Λειτουργία HDMI
21 Σύνδεση ήχου από εξωτερικά στοιχεία
23 Σύνδεση της κεραίας FM

ΠΡΟΤΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΟΙΚΙΑΚΟΥ ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΟΥ 24

ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ 25
25 Αναπαραγωγή δίσκου
26 Αναπαραγωγή MP3/WMA-CD
27 Αναπαραγωγή αρχείου JPEG
28 Αναπαραγωγή DivX
30 Χρήση της λειτουργίας αναπαραγωγής
38 Αναπαραγωγή αρχείων μέσων με τη χρήση της δυνατότητας USB Host

περιεχόμενα

ΡΥΘΜΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ 40

40 Ρύθμιση της γλώσσας
41 Ρύθμιση τύπου οθόνης τηλεόρασης
42 Ρύθμιση του γονικού ελέγχου (επίπεδο αξιολόγησης)
42 Ρύθμιση του κωδικού πρόσβασης
43 Ρύθμιση του φόντου
43 Για να επιλέξετε μία από τις 3 ρυθμίσεις φόντου που έχετε κάνει
44 Λειτουργία αναπαραγωγής DVD
44 Ρύθμιση DRC (Dynamic Range Compression)
45 Ρύθμιση του AV SYNC
45 Ρύθμιση του ήχου HDMI
45 P.BASS

ΡΑΔΙΟΦΩΝΟ 46

46 Ακρόαση ραδιοφώνου
46 Αποθήκευση σταθμών

ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ 47

47 Λειτουργία χρονοδιακόπτη αυτόματου κλεισίματος
47 Ρύθμιση της φωτεινότητας της οθόνης
47 Λειτουργία σίγασης
48 V-SOUND (ΕΙΚΟΝΙΚΟΣ ΗΧΟΣ)
48 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΙΚΟΝΙΚΩΝ ΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ 49

ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΠΟΥ ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΟΥΝ ΤΗ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ 51

51 Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή
51 Δίσκος USB Flash
51 Συσκευή αναπαραγωγής MP3

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 52

52 Προφυλάξεις σχετικά με το χειρισμό και την αποθήκευση των δίσκων
53 Τεχνικές προδιαγραφές

έναρξη χρήσης

ΠΡΙΝ ΔΙΑΒΑΣΕΤΕ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ

Βεβαιωθείτε ότι έχετε ελέγξει τους παρακάτω όρους πριν διαβάσετε το εγχειρίδιο χρήσης.

Εικονίδια που χρησιμοποιούνται στο εγχειρίδιο

Εικονίδιο	Όρος	Ορισμός
DVD	DVD	Αφορά μια λειτουργία διαθέσιμη σε δίσκους DVD ή DVD-R/DVD-RW που έχουν εγγραφεί και ολοκληρωθεί στη λειτουργία Video.
CD	CD	Αφορά μια λειτουργία διαθέσιμη σε δίσκους CD με δεδομένα (CD-R ή CD-RW).
MP3	MP3	Αφορά μια λειτουργία που είναι διαθέσιμη στους δίσκους CD-R/-RW.
JPEG	JPEG	Αφορά μια λειτουργία που είναι διαθέσιμη στους δίσκους CD-R/-RW.
DivX	DivX	Αφορά μια λειτουργία που είναι διαθέσιμη στους δίσκους MPEG4. (DVD±R/RW, CD-R ή CD-RW)
!	Προσοχή	Αφορά την περίπτωση όπου μια λειτουργία δεν εκτελείται ή υπάρχει ενδεχόμενη ακύρωση ρυθμίσεων.
	Σημείωση	Αφορά σε χρήσιμες συμβουλές ή πληροφορίες στη σελίδα που βοηθά στην εκτέλεση κάθε λειτουργίας.

- Σε αυτό το εγχειρίδιο, οι οδηγίες με την ένδειξη "DVD (DVD)" ισχύουν για όλους τους δίσκους DVD-VIDEO, DVD-AUDIO και DVD-R/-RW που έχουν εγγραφεί σε λειτουργία Video και έπειτα ολοκληρωθεί. Όταν αναφέρεται ένας συγκεκριμένος τύπος DVD, αυτός υποδεικνύεται ξεχωριστά.
- Εάν κάποιος δίσκος DVD-R/-RW δεν έχει εγγραφεί σωστά σε μορφή DVD Video, δεν θα αναπαράγεται.

Πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του εγχειριδίου χρήσης

1) Βεβαιωθείτε ότι έχετε εξοικειωθεί με τις Οδηγίες ασφαλείας πριν τη χρήση του προϊόντος. (Ανατρέξτε στις σελίδες 3~4)
2) Εάν προκύψει κάποιο πρόβλημα, ανατρέξτε στην Αντιμετώπιση προβλημάτων. (Ανατρέξτε στις σελίδες 49~50)

Πνευματικά δικαιώματα

© 2008 Samsung Electronics Co.,Ltd.

Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Δεν επιτρέπεται η αναπαραγωγή ή αντιγραφή μέρους ή ολόκληρου του εγχειριδίου χρήσης, χωρίς τη γραπτή άδεια από τη Samsung Electronics Co.,Ltd.

έναρξη χρήσης

DVD (Digital Versatile Disc) αποδίδει φανταστικό ήχο και βίντεο, χάρη στο Dolby Digital surround ήχο και την τεχνολογία συμπίεσης MPEG-2. Τώρα μπορείτε να απολαύσετε αυτά τα ρεαλιστικά εφέ στο σπίτι, σαν να είστε σε κινηματογράφο ή αίθουσα συναυλιών.

Οι συσκευές DVD και οι δίσκοι είναι κωδικοποιημένοι ανά περιοχή. Αυτοί οι κωδικοί περιοχής θα πρέπει να ταιριάζουν για να είναι δυνατή η αναπαραγωγή του δίσκου. Εάν οι κωδικοί δε συμφωνούν, δε θα είναι εφικτή η αναπαραγωγή του δίσκου. Ο Αριθμός Περιοχής για αυτήν την συσκευή περιγράφεται στον πίσω πίνακα της συσκευής.
(Η συσκευή αναπαραγωγής DVD σας θα αναπαράγει μόνον δίσκους DVDs που είναι επισημασμένοι με ίδιους κωδικούς περιοχής.)

ΔΙΣΚΟΙ ΠΟΥ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΑΝΑΠΑΡΑΧΘΟΥΝ

Τύπος δίσκου	Σύμβολο (λογότυπο)	Εγγεγραμμένα σήματα	Μέγεθος δίσκου	Μεγ. διάρκεια αναπαραγωγής
DVD AUDIO DVD-VIDEO		ΒΙΝΤΕΟ + ΗΧΟΣ	12 cm	Περίπου 240 λεπτά (μονής όψης)
				Περίπου 480 λεπτά (διπλής όψης)
			8 cm	Περίπου 80 λεπτά (μονής όψης)
				Περίπου 160 λεπτά (διπλής όψης)
AUDIO-CD		ΗΧΟΥ	12 cm	74 λεπτά
			8 cm	20 λεπτά
DivX		ΒΙΝΤΕΟ + ΗΧΟΣ	12 cm	74 λεπτά
			8 cm	20 λεπτά

ΜΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΤΟΥΣ ΑΚΟΛΟΥΘΟΥΣ ΤΥΠΟΥΣ ΔΙΣΚΟΥ

- Δίσκοι LD, CD-G, CD-I, CD-ROM, DVD-RAM και DVD-ROM δεν αναπαράγονται σε αυτή τη συσκευή.
  Εάν αναπαραχθούν δίσκοι αυτού του τύπου, εμφανίζεται στη οθόνη της τηλεόρασης το μήνυμα <WRONG DISC FORMAT>.
- Δίσκοι DVD που έχουν αγοραστεί στο εξωτερικό μπορεί να μην αναπαράγονται σε αυτή τη συσκευή.
  Εάν αναπαραχθούν τέτοιου τύπου δίσκοι, στην οθόνη της τηλεόρασης εμφανίζεται το μήνυμα <CAN'T PLAY THIS DISC PLEASE, CHECK REGION CODE>.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΤΙΓΡΑΦΗ

- Πολλοί δίσκοι DVD είναι κωδικοποιημένοι για προστασία από αντιγραφή. Για αυτό το λόγο, θα πρέπει να συνδέσετε τη συσκευή DVD κατευθείαν στην τηλεόραση σας και όχι στο VCR. Η σύνδεση της συσκευής με το βίντεο έχει ως αποτέλεσμα την αναπαραγωγή αλλοιωμένης εικόνας όταν οι δίσκοι DVD είναι προστατευμένοι.
- Το προϊόν αυτό ενσωματώνει τεχνολογία προστασίας των πνευματικών δικαιωμάτων, η οποία προστατεύεται από τους όρους ορισμένων διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας στις Η.Π.Α. που αφορούν στις μεθόδους, καθώς και άλλα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας, τα οποία κατέχει η εταιρεία Macrovision Corporation και άλλοι δικαιούχοι.
  Η χρήση αυτής της τεχνολογίας προστασίας πνευματικών δικαιωμάτων επιτρέπεται μόνον κατόπιν παραχώρησης άδειας χρήσης από την εταιρεία Macrovision Corporation και προορίζεται αποκλειστικά για χρήση και άλλες περιορισμένες χρήσεις προβολής, εκτός εάν η Macrovision Corporation έχει παραχωρήσει άλλου είδους άδεια.
  Η αντίστροφη μηχανολογική σχεδίαση και η αποσυναρμολόγηση απαγορεύονται.

ΤΥΠΟΣ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΔΙΣΚΟΥ

Αυτό το προϊόν δεν υποστηρίζει αρχεία Secure (DRM) Media.

❖ Δίσκοι CD-R

- Ορισμένοι δίσκοι CD-R ενδέχεται να μην αναπαράγονται, ανάλογα με τη συσκευή εγγραφής του δίσκου (συσκευή εγγραφής CD ή υπολογιστή) και την κατάσταση του δίσκου.
- Χρησιμοποιήστε ένα δίσκο CD-R 650 MB/74 λεπτά.
  Μην χρησιμοποιείτε δίσκους CD-R 700 MB/80 λεπτά, καθώς ενδέχεται να μην αναπαράγονται.
- Ορισμένα μέσα CD-RW (επανεγγράψιμα), ενδέχεται να μην αναπαράγονται.
- Μπορούν να αναπαράγονται πλήρως μόνον δίσκοι CD-R που έχουν "κλείσει" σωστά. Εάν η περίοδος λειτουργίας έχει κλείσει αλλά ο δίσκος έχει παραμείνει ανοιχτός, ενδεχομένως να μην μπορείτε να αναπαράγετε το δίσκο.

❖ Δίσκοι CD-R MP3

- Μόνον οι δίσκοι CD-R με αρχεία MP3 σε φορμά ISO 9660 ή Joliet μπορούν να αναπαράγονται.
- Τα ονόματα των αρχείων MP3 πρέπει να έχουν μήκος 8 χαρακτήρες ή μικρότερο και να μην περιέχουν κενά διαστήματα ή ειδικούς χαρακτήρες (. / = +).
- Να χρησιμοποιείτε δίσκους που έχουν εγγραφεί με ρυθμό συμπίεσης/αποσυμπίεσης υψηλότερο από 128 Kbps.
- Μπορούν να αναπαραχθούν αποκλειστικά αρχεία με κατάληξη "mp3".
- Μόνον ένας δίσκος πολλαπλών συνεδριών, συνεχούς εγγραφής μπορεί να αναπαραχθεί. Εάν υπάρχει κάποιο κενό σημείο σε έναν δίσκο πολλαπλών συνεδριών, ο δίσκος μπορεί να αναπαραχθεί μόνον έως το κενό σημείο.
- Εάν ο δίσκος δεν έχει κλείσει, θα χρειαστεί περισσότερο χρόνο για να αρχίσει να αναπαράγεται και ίσως να μην αναπαράγονται όλα τα αρχεία.
- Για αρχεία που έχουν κωδικοποιηθεί σε μορφή πολλαπλού ρυθμού δυφίων (Variable Bit Rate – VBR), δηλαδή για αρχεία που έχουν κωδικοποιηθεί τόσο σε υψηλό όσο και σε χαμηλό ρυθμό bit (π.χ., 32 Kbps ~ 320 Kbps), ο ήχος ενδέχεται να κάνει "διακοπές" κατά την αναπαραγωγή.
- Μπορεί να αναπαραχθεί μέγιστος αριθμός 500 κομματιών ανά CD.
- Μπορεί να αναπαραχθεί μέγιστος αριθμός 300 κομματιών ανά CD.

❖ Δίσκοι CD-R JPEG

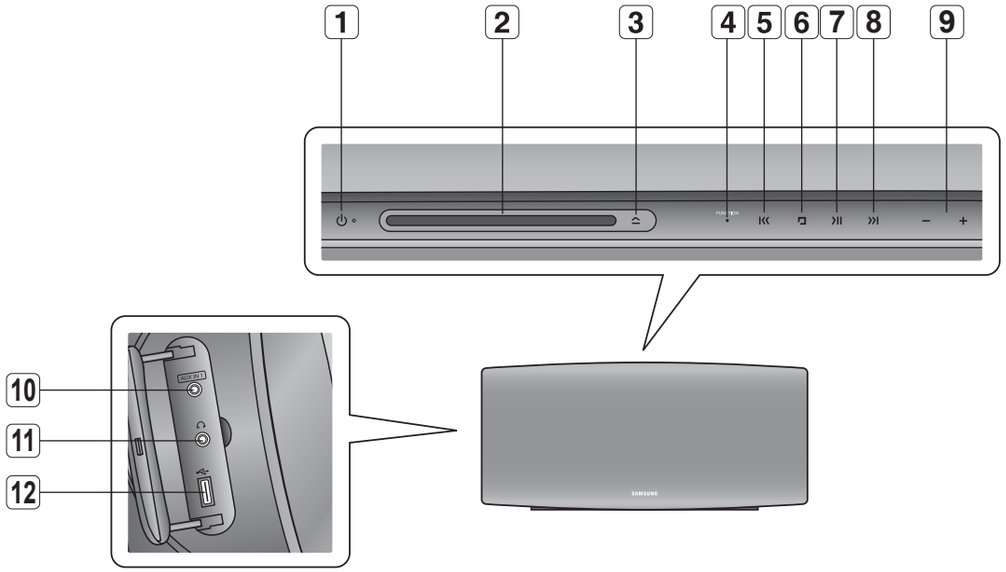
- Μπορούν να αναπαραχθούν αποκλειστικά αρχεία με κατάληξη "jpg".
- Εάν ο δίσκος δεν έχει κλείσει, θα χρειαστεί περισσότερο χρόνο για να αρχίσει να αναπαράγεται και ίσως να μην αναπαράγονται όλα τα αρχεία.
- Μόνον οι δίσκοι CD-R με αρχεία JPEG σε φορμά ISO 9660 ή Joliet μπορούν να αναπαράγονται.
- Τα ονόματα των αρχείων JPEG πρέπει να έχουν μήκος 8 χαρακτήρες ή μικρότερο και να μην περιέχουν κενά διαστήματα ή ειδικούς χαρακτήρες (. / = +).
- Μόνον ένας δίσκος πολλαπλών συνεδριών, συνεχούς εγγραφής μπορεί να αναπαραχθεί. Εάν υπάρχει κάποιο κενό σημείο σε έναν δίσκο πολλαπλών συνεδριών, ο δίσκος μπορεί να αναπαραχθεί μόνον έως το κενό σημείο.
- Σε έναν δίσκο CD μπορούν να αποθηκευθούν έως 9.999 εικόνες.
- Όταν αναπαράγετε έναν δίσκο Kodak/Fuji Picture CD, μόνον τα αρχεία JPEG στο ντοσιέ των εικόνων μπορούν να αναπαράγονται.
- Οποιοσδήποτε άλλος δίσκος εικόνων εκτός από το δίσκο Kodak/Fuji Picture CD, ενδέχεται να χρειαστεί περισσότερο χρόνο για την έναρξη της αναπαραγωγής του ή να μην μπορεί να αναπαραχθεί.

❖ DVD±Δίσκοι R/RW, CD-R/RW DivX

- Καθώς το προϊόν αυτό παρέχει αποκλειστικά μορφές κωδικοποίησης εγκεκριμένες από την DivX Networks, Inc., κάποιο αρχείο DivX που έχει δημιουργηθεί από το χρήστη ενδέχεται να μην αναπαράγεται.
- Ενημερώσεις λογισμικού για μη συμβατές μορφές αρχείων δεν υποστηρίζονται.
  (Παράδειγμα: QPEL, GMC, ανάλυση υψηλότερη από 800 x 600 pixel, κ.λπ.)
- Ενότητες με υψηλό ρυθμό καρέ ενδέχεται να μην αναπαράγονται κατά την αναπαραγωγή ενός αρχείου DivX.
- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις μορφές που είναι εγκεκριμένες από τη DivX Networks, Inc., επισκεφθείτε την τοποθεσία "www.divxnetworks.net".

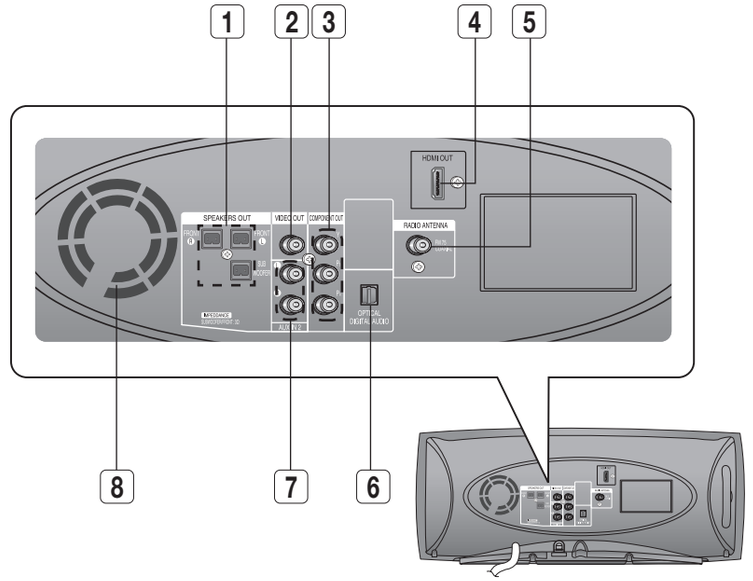
περιγραφή

ΠΡΟΣΟΨΗ



1	ΚΟΥΜΠΙ POWER(⏻)	5	ΚΟΥΜΠΙ TUNING DOWN & SKIP (⏮)	9	Έλεγχος έντασης του ήχου
2	ΣΥΡΤΑΡΩΤΗ ΘΗΚΗ ΔΙΣΚΟΥ	6	ΚΟΥΜΠΙ STOP (⏹)	10	Υποδοχή AUX IN 1
3	ΚΟΥΜΠΙ EJECT	7	ΚΟΥΜΠΙ PLAY/PAUSE (⏯)	11	Υποδοχή ακουστικών
4	ΚΟΥΜΠΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	8	ΚΟΥΜΠΙ TUNING UP & SKIP (⏭)	12	Θύρα USB

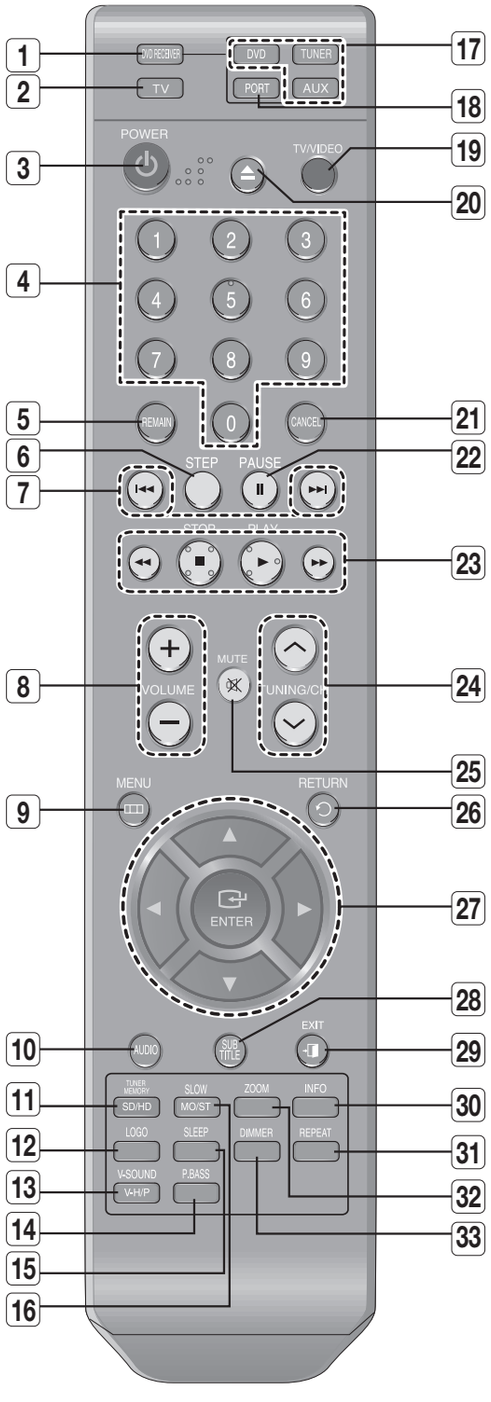
ΠΙΣΩ ΟΨΗ



1	ΥΠΟΔΟΧΕΣ ΕΞΟΔΟΥ ΗΧΕΙΟΥ 2,1 ΚΑΝΑΛΙΩΝ	Συνδέστε το εμπρός, το κεντρικό, τα πίσω ηχεία και το υπογούφερ.
2	ΥΠΟΔΟΧΗ ΕΞΟΔΟΥ ΒΙΝΤΕΟ	Συνδέστε την υποδοχή εισόδου βίντεο (VIDEO IN) της τηλεόρασής σας στην υποδοχή εξόδου βίντεο (VIDEO OUT).
3	ΥΠΟΔΟΧΕΣ ΕΞΟΔΟΥ ΒΙΝΤΕΟ ΣΥΝΙΣΤΩΣΩΝ	Συνδέστε μια τηλεόραση που διαθέτει εισόδους σήματος βίντεο συνιστωσών στις υποδοχές αυτές.
4	ΥΠΟΔΟΧΗ ΕΞΟΔΟΥ HDMI	Χρησιμοποιήστε το καλώδιο HDMI, συνδέστε αυτό το βύσμα εξόδου HDMI στην υποδοχή εισόδου HDMI στην τηλεόρασή σας για να έχετε εικόνα εξαιρετικής ποιότητας.
5	ΟΜΟΑΞΟΝΙΚΟ ΒΥΣΜΑ FM 75 Ω	Συνδέστε την κεραία FM.
6	Εξωτερική υποδοχή οπτικής ψηφιακής εισόδου	Χρησιμοποιήστε τις για τη σύνδεση εξωτερικού εξοπλισμού με δυνατότητα εξόδου ψηφιακού σήματος.
7	ΥΠΟΔΟΧΕΣ AUX IN 2	Συνδέονται με την αναλογική έξοδο 2CH μιας εξωτερικής συσκευής (π.χ. ενός VCR)
8	ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΨΥΞΗΣ	Ο ανεμιστήρας λειτουργεί όποτε η συσκευή είναι σε λειτουργία. Εξασφαλίστε ελάχιστο ελεύθερο χώρο 10 Cm από όλες τις πλευρές του ανεμιστήρα, όταν τοποθετείτε τη συσκευή.

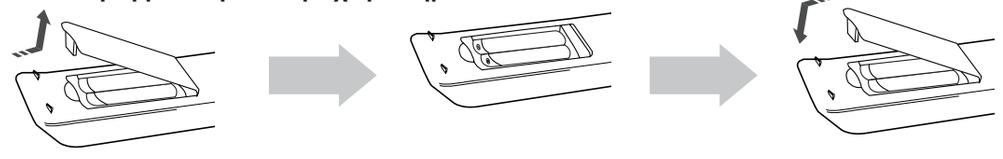
τηλεχειριστήριο

ΓΝΩΡΙΜΙΑ ΜΕ ΤΟ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ



1	Κουμπί DVD RECEIVER
2	Κουμπί TV
3	Κουμπί λειτουργίας POWER
4	Κουμπιά αριθμών (0~9)
5	Κουμπί REMAIN
6	Κουμπί STEP
7	Κουμπιά Tuning Preset/CD Skip
8	Κουμπί VOLUME
9	Κουμπί MENU
10	Κουμπί AUDIO
11	Κουμπί TUNER MEMORY, SD(Standard Definition)/HD(High Definition)
12	Κουμπί LOGO
13	V-SOUND (Εικονικός ήχος), Κουμπί V-H/P (Εικονικά ακουστικά)
14	Κουμπί P.BASS
15	Κουμπί SLEEP
16	Κουμπί SLOW, MO/ST
17	DVD Κουμπί DVD TUNER Κουμπί TUNER AUX Κουμπί AUX
18	Κουμπί PORT
19	Κουμπί TV/VIDEO
20	Κουμπί EJECT
21	Κουμπί CANCEL
22	Κουμπί PAUSE
23	▶ Κουμπί PLAY ■ Κουμπί STOP ◀◀ ▶▶ Κουμπιά SEARCH
24	Κουμπί TUNING/CH
25	Κουμπί MUTE
26	Κουμπί RETURN
27	Κουμπί Cursor/ENTER
28	Κουμπί SUBTITLE
29	Κουμπί EXIT
30	Κουμπί INFO
31	Κουμπί REPEAT
32	Κουμπί ZOOM
33	Κουμπί DIMMER

Τοποθέτηση μπαταριών τηλεχειριστηρίου



1. **Αφαιρέστε το κάλυμμα των μπαταριών κατά τη διεύθυνση του βέλους.**
2. **Τοποθετήστε δύο μπαταρίες AAA 1,5 V, προσέχοντας οι πόλοι να είναι τοποθετημένοι σωστά (+ και –).**
3. **Τοποθετήστε το κάλυμμα πίσω στη θέση του.**

Ακολουθήστε τις παρακάτω προφυλάξεις για αποτροπή διαρροών ή ρωγμών στο περίβλημα των μπαταριών:

- Τοποθετήστε τις μπαταρίες στο τηλεχειριστήριο με τους πόλους στην κατάλληλη θέση: (+) με το (+) και το (–) με το (–).
- Χρησιμοποιήστε το σωστό τύπο μπαταριών. Μπαταρίες με παρόμοια εμφάνιση, μπορεί να διαφέρουν στο φορτίο.
- Να αντικαθιστάτε πάντοτε και τις δύο μπαταρίες την ίδια στιγμή.
- Μην εκθέτετε τις μπαταρίες σε θερμότητα ή σε φλόγα.

τηλεχειριστήριο

ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ

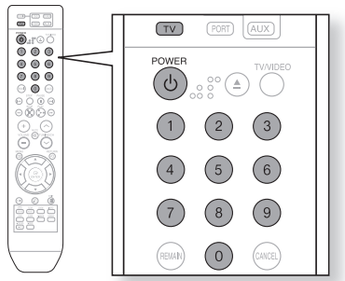
Με αυτό το τηλεχειριστήριο μπορείτε να ελέγξετε συγκεκριμένες λειτουργίες της τηλεόρασής σας.

Όταν χειρίζεστε μια τηλεόραση με το τηλεχειριστήριο

1. Πατήστε το κουμπί **TV** για να ρυθμίσετε το τηλεχειριστήριο στη λειτουργία τηλεόρασης.
2. Πατήστε το κουμπί **POWER** για να θέσετε σε λειτουργία την τηλεόραση.
3. Κρατώντας πατημένο το κουμπί **POWER**, εισαγάγετε τον κωδικό που αντιστοιχεί στη μάρκα της τηλεόρασής σας.
   - Εάν στον πίνακα αναγράφονται περισσότεροι από ένας κωδικοί για την τηλεόρασή σας, εισαγάγετε έναν τη φορά για να καθορίσετε τον κωδικό που λειτουργεί.

     Παράδειγμα: Για τηλεόραση Samsung

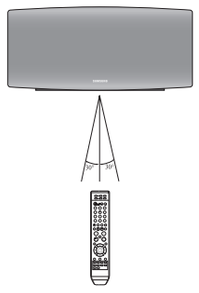
     Ενώ κρατάτε πατημένο το κουμπί **POWER**, χρησιμοποιήστε τα **αριθμητικά** κουμπιά για να πληκτρολογήσετε 00, 15, 16, 17 και 40.
4. Εάν η τηλεόραση σβήσει, η ρύθμιση έχει ολοκληρωθεί.
   - Μπορείτε να χρησιμοποιείτε τα: TV POWER, VOLUME, CHANNEL, καθώς και τα αριθμητικά πλήκτρα (0~9).



- Το τηλεχειριστήριο ενδέχεται να μην λειτουργεί με ορισμένες μάρκες τηλεοράσεων. Επίσης, ορισμένες λειτουργίες ενδέχεται να είναι αδύνατες ανάλογα με τη μάρκα τηλεόρασης που διαθέτετε.
- Εάν δεν ρυθμίσετε το τηλεχειριστήριο με τον κωδικό της δικής σας μάρκας τηλεόρασης, το τηλεχειριστήριο θα λειτουργεί με τηλεόραση Samsung, ως προεπιλογή.

Εμβέλεια λειτουργίας του τηλεχειριστηρίου

Το τηλεχειριστήριο μπορεί να χρησιμοποιηθεί από απόσταση περίπου 7 μέτρων σε ευθεία. Επίσης, μπορεί να χρησιμοποιηθεί υπό γωνία 30° από τον αισθητήρα τηλεχειρισμού.



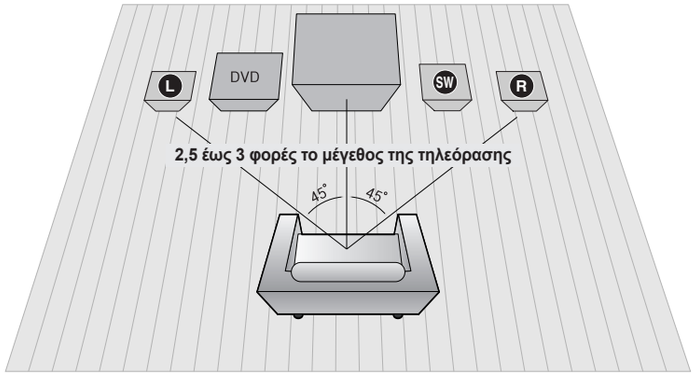
Λίστα κωδικών μάρκας τηλεόρασης

Αρ.	Μάρκα	Κωδικός	Αρ.	Μάρκα	Κωδικός
1	Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	44	MTC	18
2	A Mark	01, 15	45	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
3	Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	46	Nikei	03
			47	Onking	03
4	AOC	01, 18, 40, 48	48	Onwa	03
5	Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	49	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
6	Brocsonic	59, 60	50	Penney	18
7	Candle	18	51	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
8	Cetronic	03	52	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
9	Citizen	03, 18, 25	53	Pioneer	63, 66, 80, 91
10	Cinema	97	54	Portland	15, 18, 59
11	Classic	03	55	Proton	40
12	Concerto	18	56	Quasar	06, 66, 67
13	Contec	46	57	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
14	Coronado	15	58	RCA/Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
15	Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	59	Realistic	03, 19
16	Croslex	62	60	Sampo	40
17	Crown	03	61	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
18	Curtis Mates	59, 61, 63			
19	CXC	03	62	Sanyo	19, 61, 65
20	Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	63	Scott	03, 40, 60, 61
			64	Sears	15, 18, 19
21	Daytron	40	65	Sharp	15, 57, 64
22	Dynasty	03	66	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
23	Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	67	Sony	50, 51, 52, 53, 55
24	Fisher	19, 65	68	Soundesign	03, 40
25	Funai	03	69	Spectricon	01
26	Futuretech	03	70	SSS	18
27	General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	71	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
28	Hall Mark	40	72	Symphonic	61, 95, 96
29	Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	73	Tatung	06
30	Inkel	45	74	Techwood	18
31	JC Penny	56, 59, 67, 86	75	Teknika	03, 15, 18, 25
32	JVC	70	76	TMK	18, 40
33	KTV	59, 61, 87, 88	77	Toshiba	19, 57, 63, 71
34	KEC	03, 15, 40	78	Vidtech	18
35	KMC	15	79	Videch	59, 60, 69
36	LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	80	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
37	Luxman	18	81	Yamaha	18
38	LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	82	York	40
39	Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	83	Yupiteru	03
40	Marantz	40, 54	84	Zenith	58, 79
41	Matsui	54	85	Zonda	01
42	MGA	18, 40	86	Dongyang	03, 54
43	Mitsubishi/MGA	18, 40, 59, 60, 75			

συνδέσεις

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει διάφορες μεθόδους σύνδεσης στο ψηφιακό σύστημα οικιακού κινηματογράφου σε άλλες εξωτερικές συσκευές.
Προτού μετακινήσετε ή εγκαταστήσετε το προϊόν, φροντίστε να διακόψετε την παροχή ρεύματος και να αποσυνδέσετε το καλώδιο ρεύματος.

ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΩΝ ΗΧΕΙΩΝ



Τοποθέτηση της ψηφιακό σύστημα οικιακού κινηματογράφου
Τοποθετήστε το σε μια βάση ή ράφι ντουλαπιού ή κάτω από τη βάση της τηλεόρασης.

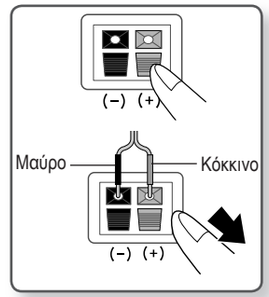
Επιλογή της θέσης ακρόασης
Η θέση ακρόασης θα πρέπει να βρίσκεται περίπου 2,5 έως 3 φορές το μέγεθος της τηλεόρασης μακριά από αυτήν.
Παράδειγμα: Για τηλεοράσεις 32" 2~2,4 m
Για τηλεοράσεις 55" 3,5~4 m

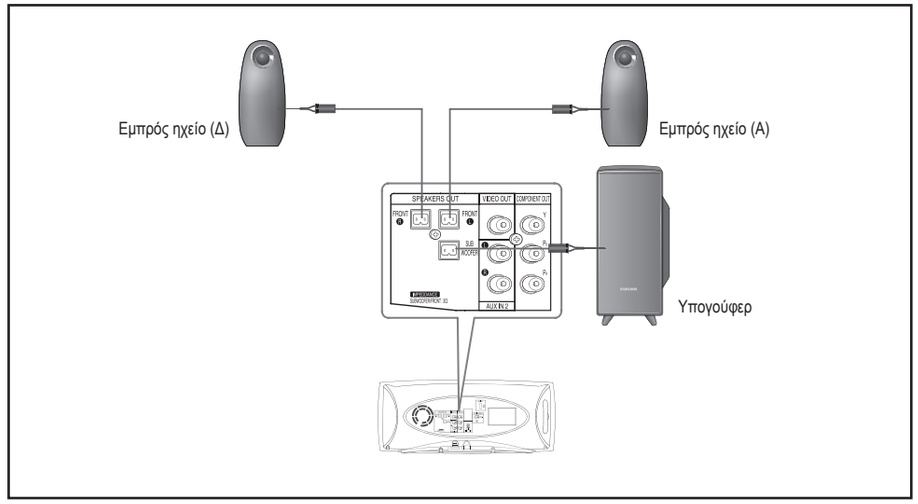
Εμπρός ηχεία L R
Τοποθετήστε τα ηχεία αυτά εμπρός από την επιθυμητή θέση ακρόασης, με μια φορά προς τα μέσα (περίπου 45°) προς εσάς.
Τοποθετήστε τα ηχεία έτσι ώστε τα τουίτερ τους να βρίσκονται στο ύψος των αυτιών σας.
Ευθυγραμμίστε την πρόσοψη των εμπρός ηχείων με την πρόσοψη του κεντρικού ηχείου ή τοποθετήστε τα ελαφρώς πιο μπροστά από το κεντρικό ηχείο.

Υπογούφερ SW
Η θέση του υπογούφερ δεν είναι τόσο σημαντική. Τοποθετήστε το όπου θέλετε.

Σύνδεση των ηχείων

1. Πατήστε προς τα κάτω την ακραία γλωττίδα στο πίσω μέρος του ηχείου.
2. Εισαγάγετε το μαύρο καλώδιο στη μαύρη (–) υποδοχή και το κόκκινο καλώδιο στην κόκκινη (+) και, έπειτα, ελευθερώστε τη γλωττίδα.
3. Συνδέστε τα βύσματα σύνδεσης στο πίσω μέρος του συστήματος οικιακού κινηματογράφου.
   - Βεβαιωθείτε ότι τα χρώματα των ακροδεκτών των ηχείων αντιστοιχούν στα χρώματα των βυσμάτων σύνδεσης.





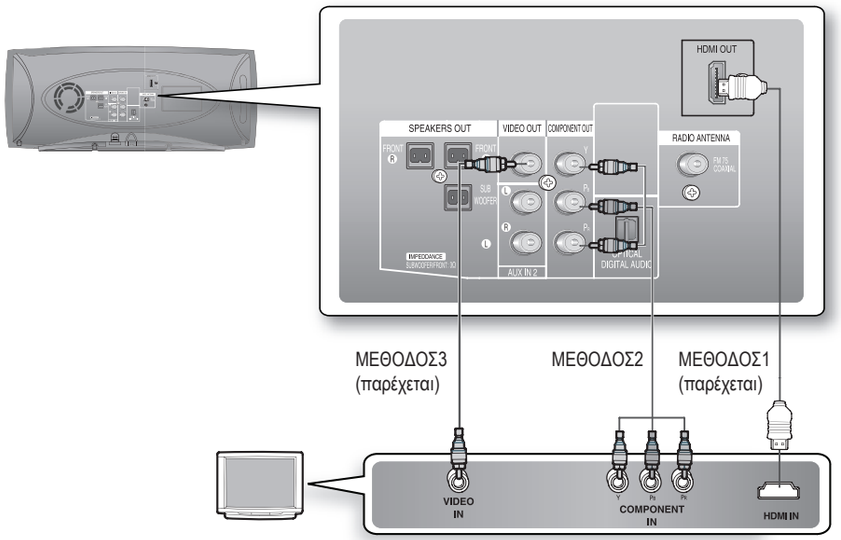
- Μην αφήνετε τα παιδιά να παίζουν με ή κοντά στα ηχεία. Εάν κάποιο ηχείο πέσει, μπορεί να τραυματιστούν.
- Όταν συνδέετε τα καλώδια των ηχείων στα ηχεία, βεβαιωθείτε ότι η πολικότητα (+/–) είναι σωστή.
- Κρατήστε τα παιδιά μακριά από το υπογούφερ για να μη βάλουν τα χέρια τους ή ξένα σώματα στην οπή του ηχείου του ηχείου υπογούφερ.
- Μην κρεμάτε το υπογούφερ στον τοίχο από την οπή.

- Εάν τοποθετήσετε ένα ηχείο κοντά στην τηλεόρασή σας, το χρώμα της οθόνης ενδέχεται να αλλοιωθεί λόγω των μαγνητικών πεδίων που δημιουργούνται από το ηχείο. Εάν συμβεί κάτι τέτοιο, τοποθετήστε το ηχείο μακριά από τη συσκευή της τηλεόρασης.

συνδέσεις

ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΗΣ ΕΞΟΔΟΥ ΒΙΝΤΕΟ ΣΤΗΝ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ ΣΑΣ

Επιλέξτε μία από τις τέσσερις παρακάτω μεθόδους για σύνδεση σε τηλεόραση.



ΜΕΘΟΔΟΣ 1: HDMI

Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου HDMI στην υποδοχή HDMI OUT, στο πίσω μέρος της συσκευής αναπαραγωγής DVD και το άλλο στην υποδοχή HDMI IN της τηλεόρασης.

ΜΕΘΟΔΟΣ 2: Βίντεο συνιστωσών

Εάν η τηλεόρασή σας διαθέτει εισόδους βίντεο συνιστωσών, συνδέστε ένα καλώδιο σήματος βίντεο συνιστωσών (δεν παρέχεται) από τις υποδοχές εξόδου σήματος βίντεο συνιστωσών (P_R, P_B και Y) στο πίσω μέρος της συσκευής αναπαραγωγής DVD στις υποδοχές εισόδου σήματος συνιστωσών της τηλεόρασής σας.

ΜΕΘΟΔΟΣ 3: Βίντεο σύνθετου σήματος

Συνδέστε το καλώδιο βίντεο που παρέχεται από την υποδοχή VIDEO OUT στο πίσω μέρος της συσκευής αναπαραγωγής DVD στην υποδοχή εισόδου VIDEO IN της τηλεόρασής σας.

- Αυτό το προϊόν λειτουργεί σε λειτουργία σάρωσης αλληλεπικάλυψης 576i (480i) για έξοδο σήματος συνιστωσών.
- Εάν χρησιμοποιείτε καλώδιο HDMI για να συνδέσετε μια τηλεόραση Samsung στη συσκευή αναπαραγωγής DVD, μπορείτε να χειριστείτε το σύστημα οικιακού κινηματογράφου με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης. (Η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη μόνον για τις τηλεοράσεις SAMSUNG που υποστηρίζουν το Anynet+(HDMI-CEC).
- Αναζητήστε το λογότυπο Anynet+ (εάν η τηλεόρασή σας διαθέτει το λογότυπο Anynet+, υποστηρίζει τη λειτουργία Anynet+.)

Λειτουργία αυτόματης ανίχνευσης HDMI

Εάν συνδεθεί εάν καλώδιο HDMI ενόσω η συσκευή λειτουργεί, η έξοδος βίντεο της συσκευής θα περάσει αυτομάτως σε λειτουργία HDMI. Για ενδεχόμενη ανάλυση HDMI.

- **HDMI (High Definition Multimedia Interface)**
  Η HDMI είναι μια σύνδεση που επιτρέπει την ψηφιακή μεταφορά δεδομένων βίντεο και ήχου μέσω ενός συνδέσμου. Με τη χρήση του HDMI, το σύστημα οικιακού κινηματογράφου DVD μεταδίδει ψηφιακό βίντεο και ήχο με αποτέλεσμα να είναι πιο ζωντανή η εικόνα σε μια τηλεόραση που διαθέτει υποδοχή εισόδου HDMI.
- **Περιγραφή σύνδεσης HDMI**
  Βύσμα HDMI – Υποστηρίζει δεδομένα βίντεο και ψηφιακού ήχου.
  - Η έξοδος HDMI εξάγει αποκλειστικά ψηφιακό σήμα στην τηλεόραση.
  - Εάν η τηλεόρασή σας δεν υποστηρίζει HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), θα εμφανιστεί στην οθόνη θόρυβος.
- **Γιατί η Samsung χρησιμοποιεί HDMI;**
  Οι αναλογικές τηλεοράσεις απαιτούν αναλογικό σήμα βίντεο/ήχου. Όμως, κατά την αναπαραγωγή ενός δίσκου DVD, τα δεδομένα που μεταδίδονται στην τηλεόραση είναι ψηφιακά. Έτσι απαιτείται ένας μετατροπέας ψηφιακού σε αναλογικού (στο σύστημα οικιακού κινηματογράφου DVD) ή μετατροπέας αναλογικού σε ψηφιακό (στην τηλεόραση). Κατά τη διάρκεια αυτής της μετατροπής, η ποιότητα της εικόνας μειώνεται, λόγω θορύβου ή απώλειας σήματος. Η τεχνολογία HDMI είναι ανώτερη διότι δεν απαιτεί καμία μετατροπή D/A ενώ το σήμα από την συσκευή αναπαραγωγής έως την τηλεόραση είναι καθαρά ψηφιακό.
- **Τι είναι το HDCP;**
  Το HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) είναι ένα σύστημα προστασίας από αντιγραφή, του περιεχομένου των DVD που μεταδίδονται μέσω HDMI. Παρέχει μια ασφαλή ψηφιακή σύνδεση μεταξύ μιας πηγής βίντεο (υπολογιστής, DVD κ.λπ.) και μιας συσκευής προβολής
  (τηλεόραση, συσκευή προβολής, κ.λπ.). Το περιεχόμενο κρυπτογραφείται στη συσκευή πηγής προς αποφυγή παραγωγής παράνομων αντιγράφων.
- **Τι είναι το Anynet+;**
  Το Anynet+ είναι μια λειτουργία που προσφέρει τη σύνδεση αυτής της μονάδας μέσω των τηλεοράσεων Samsung που διαθέτουν τη λειτουργία Anynet+.
  - Εάν η τηλεόραση Samsung φέρει το λογότυπο Anynet+, τότε υποστηρίζει τη λειτουργία Anynet+.
  - Εάν ανάψετε τη συσκευή και τοποθετήσετε έναν δίσκο, η συσκευή θα αρχίσει την αναπαραγωγή του δίσκου και η τηλεόραση θα ανάψει αυτομάτως και θα περάσει σε λειτουργία HDMI.
  - Εάν ανάψετε τη συσκευή και πατήσετε το κουμπί Play έχοντας ήδη τοποθετημένο έναν δίσκο, η τηλεόραση θα ανάψει αμέσως και θα περάσει σε λειτουργία HDMI.

συνδέσεις

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ HDMI

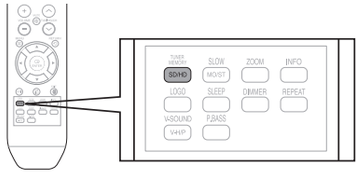
Επιλογή ανάλυσης

Αυτή η λειτουργία επιτρέπει στο χρήστη την επιλογή της ανάλυσης οθόνης για έξοδο HDMI.

Στη λειτουργία Στάσης, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί **SD/HD** (Standard Definition/High Definition) του τηλεχειριστηρίου.

- Οι τιμές ανάλυσης που είναι διαθέσιμες για την έξοδο HDMI είναι 576p (480p), 720p, 1080i/1080p.
- Η τυπική ανάλυση SD(Standard Definition) είναι 576p(480p) και HD Η υψηλή ανάλυση (High Definition) είναι 720p, 1080i/1080p.

Η προεπιλεγμένη τιμή εξόδου HDMI είναι 576p (480p).



- Εάν η τηλεόραση δεν υποστηρίζει τη διαμορφωμένη ανάλυση, δεν θα έχετε τη δυνατότητα να δείτε σωστά την εικόνα.
- Όταν είναι συνδεδεμένο ένα καλώδιο HDMI, δεν υπάρχει έξοδος σύνθετου σήματος βίντεο και σήματος βίντεο συνιστωσών.
- Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της τηλεόρασής σας για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επιλογή της πηγής εισόδου σήματος της τηλεόρασής σας.

Γιατί να χρησιμοποιήσω το HDMI (High Definition Multimedia Interface);

Αυτή η συσκευή εκπέμπει σήμα βίντεο DVD ψηφιακή, χωρίς τη διαδικασία μετατροπής του σε αναλογικό. Η απόδοση των ψηφιακών εικόνων θα είναι καθαρότερη όταν χρησιμοποιείτε τη σύνδεση HDMI.

Χρήση του Anynet+(HDMI-CEC)

Η λειτουργία Anynet+ είναι μια λειτουργία που σας επιτρέπει να ελέγχετε τις άλλες συσκευές Samsung με το τηλεχειριστήριο της δικής σας τηλεόρασης Samsung. Το Anynet + μπορεί να χρησιμοποιηθεί με τη σύνδεση αυτού του συστήματος οικιακού κινηματογράφου σε μια τηλεόραση SAMSUNG, χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο HDMI. Η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη μόνον για τις τηλεοράσεις SAMSUNG που υποστηρίζουν το Anynet+.

1. Συνδέστε την κεντρική μονάδα του συστήματος οικιακού κινηματογράφου σε μια τηλεόραση Samsung με καλώδιο HDMI. (Ανατρέξτε στη σελίδα 18)
2. Ρυθμίστε τη λειτουργία Anynet+ στην τηλεόρασή σας. (Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών της τηλεόρασης.)

Με Anynet+

Μπορείτε να λειτουργήσετε αυτή τη μονάδα, να θέσετε σε λειτουργία την τηλεόραση ή να θείτε μια ταινία, πατώντας το κουμπί Play στο τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης Samsung.

- Μπορείτε να χειριστείτε το σύστημα οικιακού κινηματογράφου, χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης. (Διαθέσιμα κουμπιά τηλεόρασης: κουμπιά ◀◀, ■, ▶, ▶▶, ▲, ▼ και ◀, ▶, 0~9)

Αν επιλέξετε την τηλεόραση

Ορίστε τη λειτουργία Anynet+(HDMI-CEC) στο **On** (ενεργοποίηση), πατώντας το κουμπί Anynet+ στην τηλεόρασή σας.

- **Receiver : On** : Μπορείτε να ακούτε ήχο μέσω του συστήματος οικιακού κινηματογράφου.
- **Receiver : Off** : Μπορείτε να ακούτε ήχο μέσω της τηλεόρασης.

Εάν επιλέξετε THEATER

Επιλέξτε **THEATER to connector** και ορίστε την επιλογή του κάθε αντικειμένου παρακάτω.

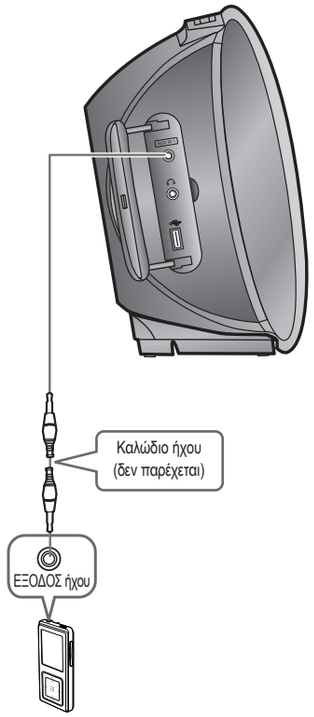
- **View TV** : Εάν το anynet+ (HDMI-CEC) είναι ενεργοποιημένο και επιλέξετε View TV (Προβολή τηλεόρασης), το σύστημα οικιακού κινηματογράφου θα επιλέξει αυτόματα τη λειτουργία ψηφιακής εισόδου.
- **THEATER Menu** : Μπορείτε να προσπελάσετε και να ελέγξετε το μενού του συστήματος οικιακού κινηματογράφου.
- **THEATER Operation** : Θα προβληθούν οι πληροφορίες αναπαραγωγής δίσκου του συστήματος οικιακού κινηματογράφου.
- **Receiver : On** : Μπορείτε να ελέγξετε τη λειτουργία δίσκου του συστήματος οικιακού κινηματογράφου, όπως οι αλλαγές τίτλου, κεφαλαίου και υποτίτλου.
- **Receiver** : **Off** : Μπορείτε να ακούτε ήχο μέσω της τηλεόρασης.

- Η λειτουργία Theater είναι διαθέσιμη μόνον όταν ακούτε ήχο μέσω του συστήματος οικιακού κινηματογράφου, έχοντας συνδεδεμένο το ψηφιακό οπτικό καλώδιο.

ΣΥΝΔΕΣΗ ΗΧΟΥ ΑΠΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

AUX1 : Σύνδεση εξωτερικού στοιχείου/συσκευή MP3

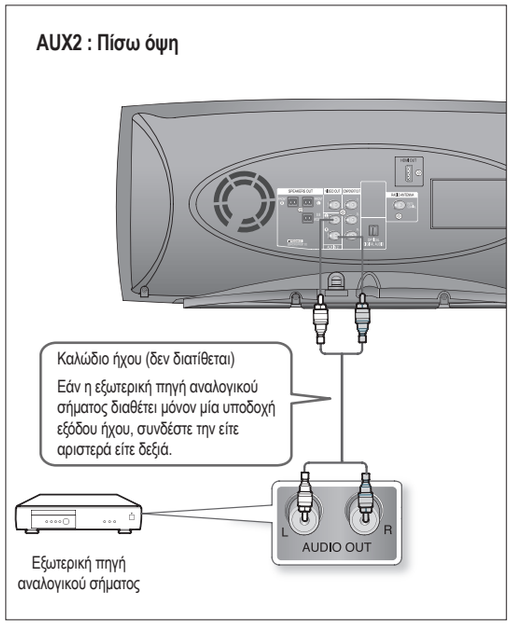
Στοιχεία όπως συσκευή αναπαραγωγής MP3

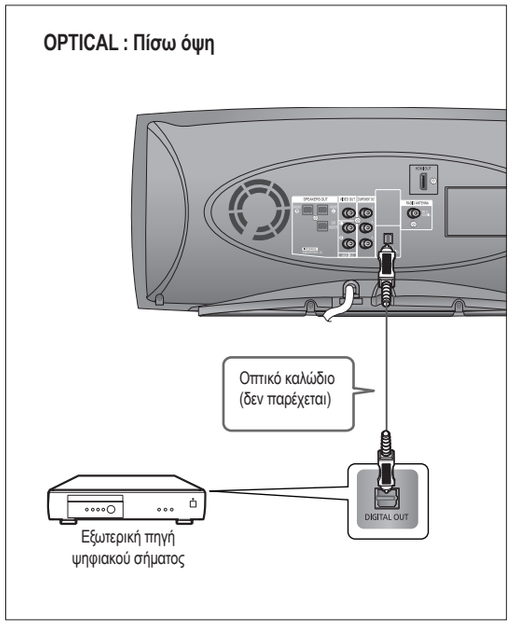


1. Συνδέστε την είσοδο AUX IN (ήχος) του συστήματος οικιακού κινηματογράφου στην υποδοχή εξόδου ήχου του εξωτερικού στοιχείου/της συσκευής αναπαραγωγής MP3.
2. Πατήστε το κουμπί **AUX** στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε την είσοδο **AUX1**.
   - Μπορείτε επίσης να επιλέξετε το κουμπί **FUNCTION** της κεντρικής μονάδας. Οι λειτουργίες επιλέγονται διαδοχικά, ως εξής: **DVD/CD ➞ DIGITAL IN ➞ AUX 1 ➞ AUX 2 ➞ USB ➞ FM**.

- Όταν η μονάδα βρίσκεται σε λειτουργία και συνδέσετε μια συσκευή MP3 iPod, η μονάδα θα φορτίσει τη μπαταρία του iPod σας.

συνδέσεις


AUX2 : Πίσω όψη
Καλώδιο ήχου (δεν διατίθεται)
Εάν η εξωτερική πηγή αναλογικού σήματος διαθέτει μόνον μία υποδοχή εξόδου ήχου, συνδέστε την είτε αριστερά είτε δεξιά.
L
R
AUDIO OUT
Εξωτερική πηγή αναλογικού σήματος



AUX2 : Σύνδεση εξωτερικής πηγής αναλογικού σήματος

Πηγές αναλογικού σήματος όπως μια συσκευή βίντεο (VCR).

1. Συνδέστε την είσοδο AUX IN 2 (ήχος) του συστήματος οικιακού κινηματογράφου στην υποδοχή εξόδου ήχου της εξωτερικής πηγής αναλογικού σήματος.
   - Φροντίστε να αντιστοιχίσετε τα χρώματα των υποδοχών και των βυσμάτων.
2. Πατήστε το κουμπί **AUX** στο τηλεχειριστήριο, για να επιλέξετε την είσοδο **AUX 2**.
   - Μπορείτε επίσης να επιλέξετε το κουμπί **FUNCTION** της κεντρικής μονάδας.
     Οι λειτουργίες επιλέγονται διαδοχικά, ως εξής:
     DVD/CD → DIGITAL IN → AUX 1 → AUX 2 → USB → FM.

▪ Μπορείτε να συνδέσετε το βύσμα εξόδου βίντεο της συσκευής VCR στην τηλεόραση και να συνδέσετε τις υποδοχές εξόδου ήχου της συσκευής VCR σε αυτή τη συσκευή.

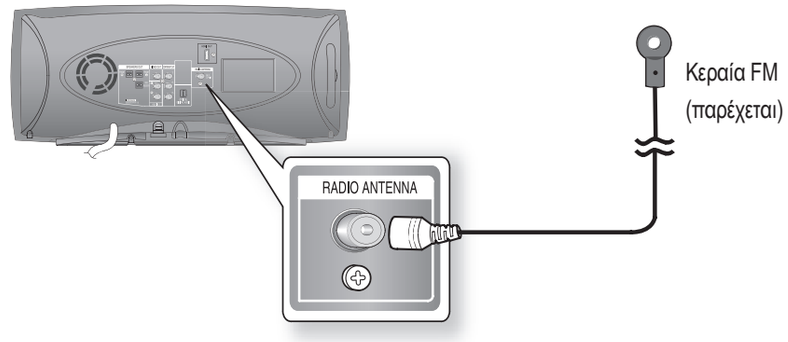
OPTICAL : Σύνδεση εξωτερικής πηγής ψηφιακού σήματος

Συσκευές ψηφιακού σήματος όπως δέκτη καλωδιακής τηλεόρασης/δορυφορικού σήματος (Set-Top Box).

1. Συνδέστε την ψηφιακή είσοδο (OPTICAL) του συστήματος οικιακού κινηματογράφου στην έξοδο ψηφιακού σήματος της εξωτερικής πηγής ψηφιακού σήματος.
2. Πατήστε το κουμπί **AUX** στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε την είσοδο **DIGITAL IN**.
   - Μπορείτε επίσης να επιλέξετε το κουμπί **FUNCTION** της κεντρικής μονάδας.
     Οι λειτουργίες επιλέγονται διαδοχικά, ως εξής:
     DVD/CD → DIGITAL IN → AUX 1 → AUX 2 → USB → FM.

ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΗΣ ΚΕΡΑΙΑΣ FM

1. Συνδέστε την κεραία FM που παρέχεται στην ΟΜΟΑΞΟΝΙΚΗ υποδοχή FM 75Ω.
2. Αργά, περιφέρετε το σύρμα της κεραίας στο χώρο έως ότου βρείτε μια θέση με καλή λήψη σήματος και, στη συνέχεια, στερεώστε την σε έναν τοίχο ή άλλη σταθερή επιφάνεια.

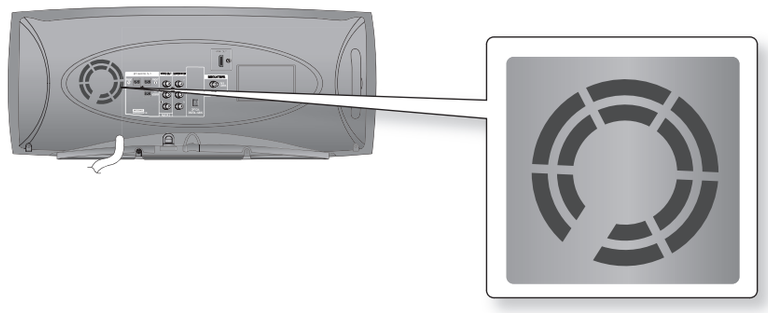


▪ Αυτή η μονάδα δεν λαμβάνει εκπομπές AM.

Ανεμιστήρας ψύξης

Ο ανεμιστήρας ψύξης τροφοδοτεί κρύο αέρα στη μονάδα, για την αποτροπή υπερθέρμανσης.
Ακολουθήστε τις παρακάτω προφυλάξεις για την ασφάλειά σας.

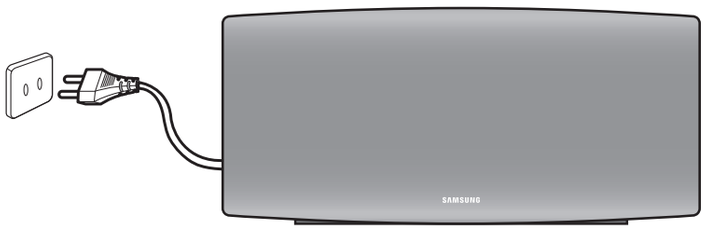
- Φροντίστε η μονάδα να διαθέτει καλό εξαερισμό. Εάν η μονάδα διαθέτει κακό εξαερισμό, η θερμοκρασία στο εσωτερικό της μονάδας ενδέχεται να αυξηθεί και να της προκαλέσεις βλάβη.
- Μη φράσσετε τις οπές εξαερισμού και μην παρεμποδίζετε τη λειτουργία του ανεμιστήρα. (Εάν ο ανεμιστήρας ή οι οπές εξαερισμού καλυφθούν π.χ. με κάποια εφημερίδα ή ύφασμα, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά από την αύξηση της θερμότητας στο εσωτερικό της μονάδας.)



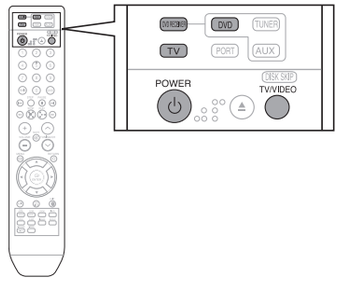
προτού χρησιμοποιήσετε το σύστημα οικιακού κινηματογράφου

Το σύστημα οικιακού κινηματογράφου DVD μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τον έλεγχο των τηλεοράσεων Samsung.

1. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας της κύριας μονάδας στην πρίζα τροφοδοσίας ρεύματος AC.



2. Πατήστε το κουμπί **DVD RECEIVER** για να επιλέξετε τη λειτουργία DVD RECEIVER στο σύστημα οικιακού κινηματογράφου DVD.
3. Πατήστε το κουμπί **FUNCTION** στην κύρια μονάδα ή το κουμπί **DVD** στο τηλεχειριστήριο, για να ενεργοποιήσετε την αναπαραγωγή DVD/CD.
4. Πατήστε το κουμπί **TV** για να ρυθμίσετε το τηλεχειριστήριο στη λειτουργία τηλεόρασης.
5. Πατήστε το κουμπί **POWER** για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση Samsung από αυτό το τηλεχειριστήριο.
6. Πατήστε το κουμπί **TV/VIDEO** για να επιλέξετε τη λειτουργία VIDEO στην τηλεόρασή σας.

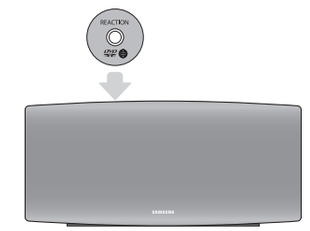


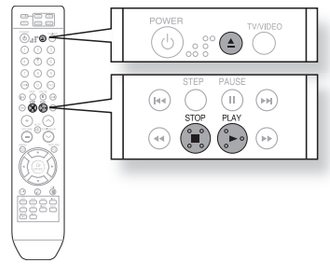
αναπαραγωγή

ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ ΔΙΣΚΟΥ

DVD CD

1. Τοποθετήστε έναν δίσκο κατακόρυφα στην οπή τοποθέτησης δίσκου.
   - Τοποθετήστε προσεκτικά έναν δίσκο στη συρταρωτή θήκη δίσκου, με την ετικέτα του δίσκου στραμμένη προς τα επάνω.
2. Κλείστε το διαμέρισμα, πατώντας το κουμπί **PLAY (▶)**.
   - Η αναπαραγωγή αρχίζει αυτομάτως.





Για να σταματήσει η αναπαραγωγή, πατήστε το κουμπί STOP (■) κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής.

- Εάν το πατήσετε μία φορά, στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη **PRESS PLAY** και το σημείο διακοπής θα αποθηκευθεί στη μνήμη.
  Εάν πατηθεί το κουμπί **PLAY (▶)** ή **ENTER**, η αναπαραγωγή συνεχίζεται από το σημείο διακοπής. (Αυτή η λειτουργία λειτουργεί μόνον με τα DVD.)
- Εάν πατηθεί δύο φορές, εμφανίζεται η ένδειξη **STOP** και ένα πατηθεί το κουμπί **PLAY (▶)**, η αναπαραγωγή αρχίζει από την αρχή.

Για να κάνετε προσωρινή παύση της αναπαραγωγής, πατήστε το κουμπί PAUSE (⏸) κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής.

- Για να συνεχίσετε την αναπαραγωγή, πατήστε και πάλι το κουμπί **PLAY (▶)**.

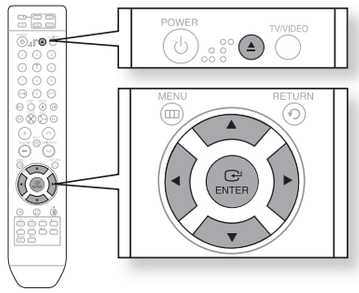
- Ανάλογα με το περιεχόμενο του δίσκου, η αρχική οθόνη ενδέχεται να φαίνεται διαφορετική.
- Οι πειρατικοί δίσκοι δεν θα αναπαραχθούν από αυτή τη συσκευή αναπαραγωγής, γιατί πρόκειται για παραβίαση του CSS (Content Scrambling System : ενός συστήματος προστασίας από την αντιγραφή).

αναπαραγωγή

ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ MP3/WMA-CD

Data CD (CD-R, CD-RW) κωδικοποιημένα σε μορφή MP3/WMA μπορούν να αναπαραχθούν.

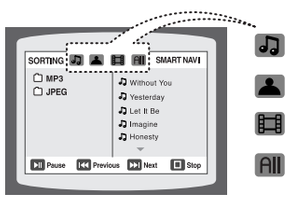
1. Τοποθετήστε το δίσκο MP3/WMA.
   - Θα εμφανιστεί η οθόνη του μενού MP3/WMA και θα αρχίσει η αναπαραγωγή.
   - Η όψη του μενού εξαρτάται από το δίσκο MP3/WMA.
   - Δεν μπορούν να αναπαραχθούν αρχεία WMA-DRM.
2. Στη λειτουργία Στάσης, χρησιμοποιήστε το κουμπί του δείκτη ▲, ▼, ◄, ► για να επιλέξετε το άλμπουμ και, έπειτα, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
   - Χρησιμοποιήστε το κουμπί του δείκτη ▲, ▼ για να επιλέξετε το κομμάτι.
3. Για να αλλάξετε το άλμπουμ, χρησιμοποιήστε το κουμπί του δείκτη ▲, ▼, ◄, ► για να επιλέξετε άλλο άλμπουμ στη λειτουργία Στάσης και, έπειτα, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
4. Πατήστε το κουμπί **STOP** (■) για να τερματίσετε την αναπαραγωγή.



- Ανάλογα με τη λειτουργία εγγραφής, ορισμένοι δίσκοι MP3/WMA-CD ενδέχεται να μην αναπαράγονται.
- Ο πίνακας περιεχομένων ενός δίσκου MP3-CD ποικίλλει, ανάλογα με τη μορφή των κομματιών MP3/WMA που είναι εγγεγραμμένα στο δίσκο.

Για να αναπαράγετε ένα εικονίδιο αρχείου από την οθόνη,

- **Πατήστε το κουμπί του δείκτη ▲, ▼, ◄, ► όταν βρίσκεται σε λειτουργία Στάσης και επιλέξτε κάποιο εικονίδιο από το επάνω μέρος του μενού.**



Εικονίδιο μουσικού αρχείου : Για την αναπαραγωγή μόνον αρχείων μουσικής, επιλέξτε το εικονίδιο .

Εικονίδιο αρχείου εικόνας : Για την προβολή μόνον αρχείων εικόνας, επιλέξτε το εικονίδιο .

Εικονίδιο αρχείου ταινίας: Για την προβολή μόνον αρχείων ταινίας, επιλέξτε το εικονίδιο .

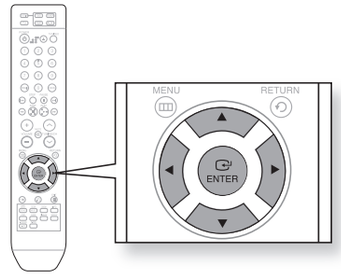
Εικονίδιο όλων των αρχείων : Για την προβολή όλων των αρχείων, επιλέξτε το εικονίδιο .

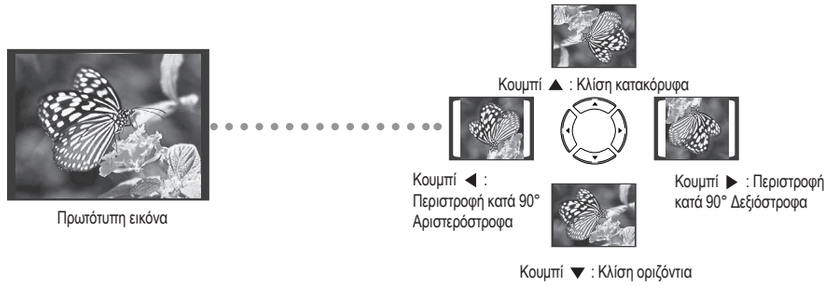
ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΡΧΕΙΟΥ JPEG

Εικόνες που έχουν ληφθεί με ψηφιακή φωτογραφική μηχανή ή βιντεοκάμερα ή αρχεία JPEG σε υπολογιστή μπορούν να αποθηκευθούν σε CD και, στη συνέχεια, να αναπαραχθούν με αυτό το σύστημα οικιακού κινηματογράφου.

Λειτουργία Περιστροφής/Κλίσης

Πατήστε το κουμπί του δείκτη ▲, ▼, ◄, ► κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής.





Πρωτότυπη εικόνα

- Οι μέγιστες τιμές ανάλυσης που υποστηρίζονται από αυτό το προϊόν είναι 5120 x 3480 (ή 19,0 MPixel) για τυπικά αρχεία JPEG και 2048 x 1536 (ή 3,0 MPixel) για προοδευτικά αρχεία εικόνας.
- Εάν κάποιο αρχείο JPEG αναπαράγεται με ανάλυση εξόδου HDMI 720p/1080i/1080p, η λειτουργία μετατρέπεται αυτομάτως σε λειτουργία 576p (480p).

αναπαραγωγή

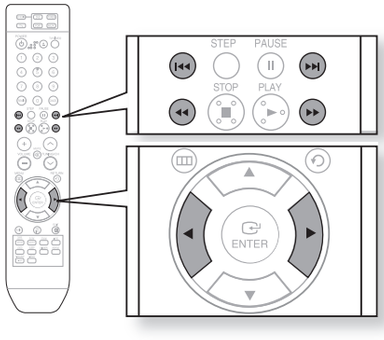
ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ DIVX

Οι λειτουργίες αυτής της σελίδας αφορούν την αναπαραγωγή δίσκου DivX.

Παράλειψη προς τα εμπρός/προς τα πίσω

Κατά την αναπαραγωγή, πατήστε το κουμπί ⏮, ⏭.

- Μεταβαίνει στο επόμενο αρχείο, όποτε πατήσετε το κουμπί ⏭, εάν υπάρχουν περισσότερα από 2 αρχεία στο δίσκο.
- Μεταβαίνει στο προηγούμενο αρχείο όποτε πατάτε το κουμπί ⏮, εάν υπάρχουν περισσότερα από 2 αρχεία στο δίσκο.



Ταχεία αναπαραγωγή

Κατά την αναπαραγωγή, πατήστε το κουμπί ◀◀, ▶▶.
Για αναπαραγωγή του δίσκου σε μεγαλύτερη ταχύτητα, πατήστε το κουμπί ◀◀ ή ▶▶ κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής.

- Με το κάθε πάτημα οποιουδήποτε κουμπιού, η ταχύτητα αναπαραγωγής θα αλλάξει ως εξής:
  2x → 4x → 8x → 32x → Normal.

Παράλειψη 5 λεπτών

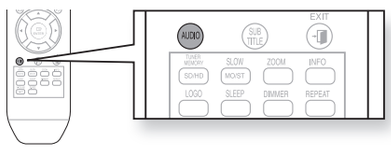
Κατά την αναπαραγωγή, πατήστε το κουμπί του δείκτη ◄, ►.

- Η αναπαραγωγή προχωρά 5 λεπτά εμπρός όποτε πατάτε στο κουμπί του δείκτη ►.
- Η αναπαραγωγή προχωρά 5 λεπτά πίσω όποτε πατάτε στο κουμπί του δείκτη ◄.

Προβολή ήχου

Πατήστε το κουμπί **AUDIO**.

- Εάν υπάρχουν πολλαπλές γλώσσες ήχου σε έναν δίσκο, μπορείτε να τις επιλέξετε εναλλακτικά.
- Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, η επιλογή σας εναλλάσσεται μεταξύ **AUDIO (1/N, 2/N ...)** και ✋.

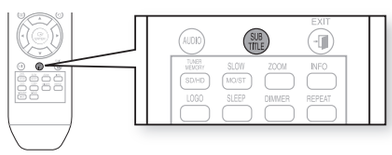


■ Το σύμβολο ✋ προβάλλεται όποτε υπάρχει μία υποστηριζόμενη γλώσσα στο δίσκο.

Προβολή υποτίτλων

Πατήστε το κουμπί **SUBTITLE**.

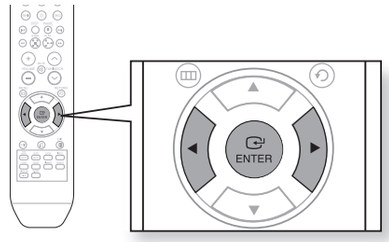
- Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, η επιλογή σας εναλλάσσεται μεταξύ **SUBTITLE (1/N, 2/N ...)** και **SUBTITLE OFF**.
- Εάν ο δίσκος περιέχει μόνον ένα αρχείο υποτίτλων, αυτό θα αναπαραχθεί αυτομάτως.
- Βλ. αρ. 2 (λειτουργία υποτίτλων) παρακάτω, για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τη χρήση υποτίτλων με δίσκους DivX.



Εάν ο δίσκος περιέχει περισσότερα από ένα αρχείο υποτίτλων

Εάν ο δίσκος περιέχει περισσότερα από έαν αρχείο υποτίτλων, οι προεπιλεγμένοι υπότιτλοι ενδέχεται να μην αντιστοιχούν στην ταινία και θα πρέπει να επιλέξετε τη δική σας γλώσσα υποτίτλων, ως εξής:

1. Στη λειτουργία Στάσης, πατήστε το κουμπί δείκτη ▲, ▼, επιλέξτε τους επιθυμητούς υποτίτλους (💬) από την οθόνη της τηλεόρασης και έπειτα πατήστε το κουμπί **ENTER**.
2. Όταν επιλέξετε το επιθυμητό αρχείο DivX από την οθόνη της τηλεόρασης, η ταινία θα αναπαραχθεί κανονικά.



DivX(Digital internet video express)

Το DivX είναι μια μορφή αρχείου βίντεο που έχει αναπτυχθεί από τη Microsoft και βασίζεται στην τεχνολογία συμπίεσης MPEG4 για την παροχή δεδομένων ήχου και βίντεο μέσω Διαδικτύου, σε πραγματικό χρόνο.

Το MPEG4 χρησιμοποιείται για την κωδικοποίηση βίντεο και MP3 για κωδικοποίηση ήχου, έτσι ώστε οι χρήστες να μπορούν να βλέπουν μια ταινία με ποιότητα βίντεο και ήχου που πλησιάζει το DVD.

1. **Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων**

   Αυτό το προϊόν υποστηρίζει αποκλειστικά τις παρακάτω μορφές αρχείων. Εάν δεν υποστηρίζεται η μορφή βίντεο και ήχου, ο χρήστης ενδέχεται να αντιμετωπίσει προβλήματα, όπως κακή εικόνα ή απώλεια ήχου.

   Υποστηριζόμενες μορφές βίντεο

Μορφή	AVI	WMV
Υποστηριζόμενες εκδόσεις	DivX3.11~DivX5.1, XviD	V1/V2/V3/V7

   Υποστηριζόμενες μορφές ήχου

Μορφή	MP3	WMA	AC3
Ρυθμός bit	80~384 kbps	56~128 kbps	128~384 kbps
Συχνότητα δειγματοληψίας	44,1 khz		44,1/48 khz

   - Λόγος πλευρών: Αν και η προεπιλεγμένη ανάλυση DivX είναι 640x480 pixel (4:3), αυτό το προϊόν υποστηρίζει έως 800x600 pixel (16:9). Δεν υποστηρίζεται ανάλυση οθόνης τηλεόρασης υψηλότερη από 800.
   - Όταν αναπαράγετε έναν δίσκο του οποίου η συχνότητα δειγματοληψίας είναι υψηλότερη από 48 khz ή 320 kbps, ενδέχεται να παρατηρήσετε κραδασμούς στην οθόνη κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής.

2. **Λειτουργία σύλληψης**

   - Πρέπει να έχετε κάποια πείρα από εξαγωγή και επεξεργασία βίντεο για να χρησιμοποιήσετε σωστά αυτή τη δυνατότητα.
   - Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία σύλληψης, αποθηκεύστε το αρχείο σύλληψης (*.smi) με το ίδιο όνομα αρχείου με το αρχείο μέσου DivX (*.avi) μέσα στον ίδιο φάκελο.
     Παράδειγμα. Ριζικός κατάλογος Samsung_007CD1.avi
     Samsung_007CD1.smi
   - Το όνομα μπορεί να αποτελείται από 60 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες ή 30 χαρακτήρες άπω ανατολής (χαρακτήρες 2 byte όπως Κορεατικά και Κινέζικα).

αναπαραγωγή

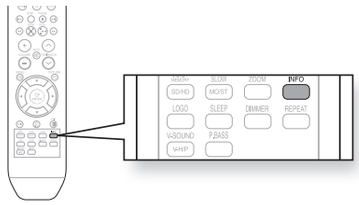
ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Προβολή πληροφοριών δίσκου

DVD CD MP3 JPEG DivX

Μπορείτε να προβάλλετε τις πληροφορίες δίσκου στην οθόνη της τηλεόρασης.

Πατήστε το κουμπί **INFO**.



- Ανάλογα με το δίσκο, οι πληροφορίες του δίσκου ενδέχεται να έχουν διαφορετική μορφή.
- Ανάλογα με το δίσκο, μπορείτε επίσης να επιλέξετε DOLBY DIGITAL ή PRO LOGIC.

SFIb !

Όταν εμφανίζεται αυτό το σύμβολο στην οθόνη της τηλεόρασης όταν πατάτε ένα κουμπί, αυτή η λειτουργία δεν είναι δυνατή με το δίσκο που αναπαράγεται εκείνη τη στιγμή.

Οθόνη προβολής

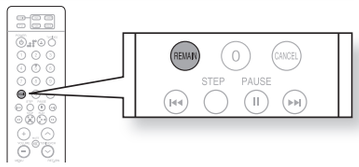
DVD	Οθόνη DVD		Οθόνη TITLE		Οθόνη ELAPSED TIME	LR	Οθόνη STEREO (L/R)
DVD AUDIO	Οθόνη DVD AUDIO		Οθόνη CHAPTER		Οθόνη REPEAT PLAYBACK	DOLBY DIGITAL	Οθόνη DOLBY DIGITAL
CD	Οθόνη CD		Οθόνη TRACK (FILE)		Οθόνη AUDIO LANGUAGE		Οθόνη ANGLE
			Οθόνη GROUP		Οθόνη SUBTITLE		

Έλεγχος χρόνου που απομένει

DVD CD MP3

Πατήστε το κουμπί **REMAIN**.

- Για να ελέγξετε το συνολικό χρόνο και το χρόνο αναπαραγωγής που απομένει σε έναν τίτλο ή κεφάλαιο.



Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί Remain

DVD-VIDEO **TITLE ELAPSED → TITLE REMAIN → CHAPTER ELAPSED → CHAPTER REMAIN**

DVD-AUDIO **GROUP ELAPSED → GROUP REMAIN → TRACK ELAPSED → TRACK REMAIN**

CD **TRACK ELAPSED → TRACK REMAIN → TOTAL ELAPSED → TOTAL REMAIN**

MP3 **TRACK REMAIN → TRACK ELAPSED**

Ταχεία αναπαραγωγή

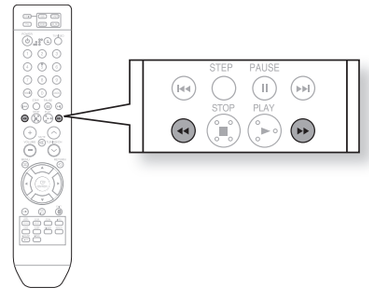
DVD CD MP3 DivX

Πατήστε το κουμπί ◀◀, ▶▶.

- Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής, η ταχύτητα αλλάζει ως εξής:

◀◀ **◀◀ 2X → ◀◀ 4X → ◀◀ 8X → ◀◀ 32X → ▶ PLAY**

▶▶ **▶▶ 2X → ▶▶ 4X → ▶▶ 8X → ▶▶ 32X → ▶ PLAY**



- Κατά τη διάρκεια της ταχείας αναπαραγωγής ενός δίσκου CD ή MP3-CD, ο ήχος ακούγεται μόνον στην ταχύτητα 2x και όχι στις ταχύτητες 4x, 8x και 32x.

Αργή αναπαραγωγή

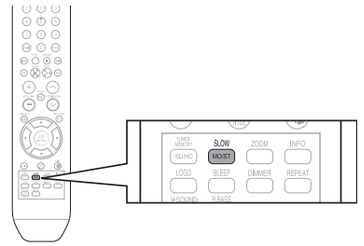
DVD DivX

Πατήστε το κουμπί SLOW.

- Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής, η ταχύτητα αλλάζει ως εξής:

DVD **I▶1/2 → I▶1/4 → I▶1/8 → ◀I1/2 → ◀I1/4 → ◀I1/8 → ▶ PLAY**

DivX **I▶1/2 → I▶1/4 → I▶1/8 → ▶ PLAY**



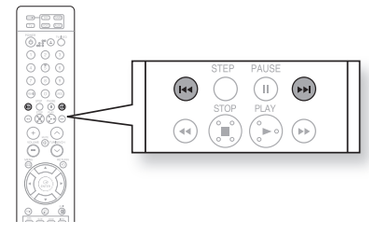
- Στον τρόπο λειτουργίας αργής αναπαραγωγής δεν ακούγεται ήχος.
- Η αντίστροφη αναπαραγωγή με χαμηλή ταχύτητα δεν λειτουργεί με DivX.

Παράλειψη σκηνών/τραγουδιών

DVD MP3

Πατήστε το κουμπί I◀◀, ▶▶I.

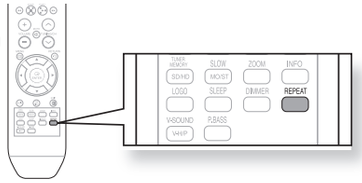
- Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής, αναπαράγεται το προηγούμενο ή το επόμενο κεφάλαιο, κομμάτι ή κατάλογος (αρχείο).
- Δεν μπορείτε να κάνετε παράλειψη πολλαπλών κεφαλαίων στη σειρά.



Επανάληψη αναπαραγωγής

DVD CD MP3 JPEG DivX

Η επανάληψη αναπαραγωγής σάς επιτρέπει την επαναλαμβανόμενη αναπαραγωγή ενός κεφαλαίου, τίτλου, κομματιού (τραγουδιού) ή καταλόγου (αρχείο MP3).



Πατήστε το κουμπί **REPEAT**.

- Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής, η λειτουργία επανάλειψης αναπαραγωγής αλλάζει ως εξής:

DVD-VIDEO **REPEAT : CHAPTER** → **REPEAT : TITLE** → **REPEAT : OFF**

DVD-AUDIO **REPEAT : TRACK** → **REPEAT : GROUP** → **REPEAT : OFF**

CD **REPEAT : TRACK** → **REPEAT : DISC** → **REPEAT : OFF**

CD JPEG DivX **REPEAT : RANDOM** → **REPEAT : TRACK** → **REPEAT : DIR** → **REPEAT : DISC** → **REPEAT : OFF**

CHAPTER : Αναπαράγει επανειλημμένα το επιλεγμένο κεφάλαιο.

TITLE : Αναπαράγει επανειλημμένα τον επιλεγμένο τίτλο.

GROUP : Αναπαράγει επανειλημμένα την επιλεγμένη ομάδα.

RANDOM : Αναπαράγει τα κομμάτια με τυχαία σειρά. (Ένα κομμάτι που έχει ήδη αναπαραχθεί ενδέχεται να αναπαραχθεί και πάλι.)

TRACK : Αναπαράγει επανειλημμένα το επιλεγμένο κομμάτι.

DIR : Αναπαράγει επανειλημμένα όλα τα κομμάτια που υπάρχουν στον επιλεγμένο φάκελο.

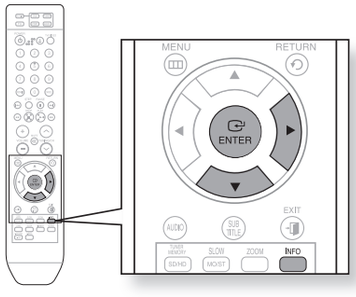
DISC : Αναπαράγει επανειλημμένα ολόκληρο το δίσκο.

OFF : Ακυρώνει την επανειλημμένη αναπαραγωγή.

Για να επιλέξετε τη λειτουργία επανειλημμένης αναπαραγωγής στην οθόνη πληροφοριών δίσκου

DVD CD

1. Πατήστε δύο φορές το κουμπί **INFO**.
2. Πατήστε το κουμπί του δείκτη ► για να μετακινηθείτε στην οθόνη REPEAT PLAYBACK (↻).
3. Πατήστε το κουμπί του δείκτη ▼ για να επιλέξετε την επιθυμητή λειτουργία επανάλειψης αναπαραγωγής.
   - Για να επιλέξετε άλλο άλμπουμ και κομμάτι, επαναλάβετε τα βήματα 2 και 3 παραπάνω.
4. Πατήστε το κουμπί **ENTER**.



DVD **OFF** → **A-** → **CHAP** → **TITLE** → **OFF**

CD **OFF** → **A-** → **TRACK** → **DISC** → **OFF**

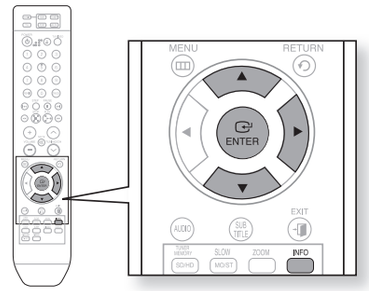
■ Για δίσκους DivX, MP3 και JPEG, δεν μπορείτε να επιλέξετε Repeat Play από την οθόνη προβολής πληροφοριών.

A-B Repeat Playback

DVD

Μπορείτε να επιλέξετε επανειλλημένα ένα συγκριμένο τμήμα ενός DVD.

1. Πατήστε δύο φορές το κουμπί **INFO**.
2. Πατήστε το κουμπί του δείκτη ► για να μετακινηθείτε στην οθόνη REPEAT PLAYBACK (↻).
3. Πατήστε το κουμπί του δείκτη ▲, ▼ για να επιλέξετε το A- και, έπειτα, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
   - Όταν πατήσετε το κουμπί **ENTER**, η επιλεγμένη θέση θα αποθηκευθεί στη μνήμη.
4. Πατήστε το κουμπί **ENTER** στο τέλος του επιθυμητού τμήματος.
   - Το καθορισμένο τμήμα θα αναπαραχθεί επανειλημμένα.



A TO B REPEAT ON

➢ Για να επιστρέψετε στην κανονική αναπαραγωγή, πατήστε το κουμπί του δείκτη ▲, ▼ για να επιλέξετε ↻ OFF.

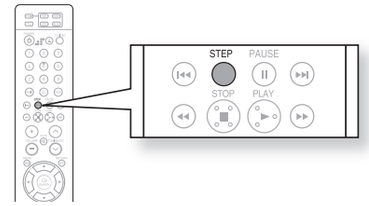
■ Η λειτουργία A-B Repeat δεν λειτουργεί με δίσκους DivX, MP3 ή JPEG.

Λειτουργία βήματος

DVD DivX

Πατήστε το κουμπί **STEP**.

- Η εικόνα κινείται προς τα εμπρός ένα καρέ κάθε φορά που πατάτε το κουμπί αυτό κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής.



■ Στον τρόπο λειτουργίας βηματικής αναπαραγωγής δεν ακούγεται ήχος.

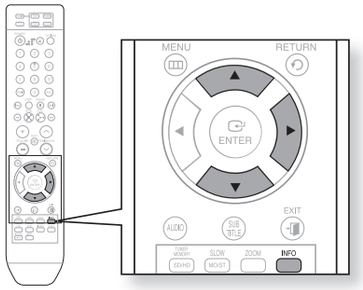
Λειτουργία γωνίας

DVD

Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να βλέπετε την ίδια σκηνή από διαφορετικές γωνίες.

1. Πατήστε το κουμπί **INFO**.
2. Πατήστε το κουμπί του δείκτη ► για να μετακινηθείτε στην οθόνη ANGLE ( ).
3. Πατήστε το κουμπί του δείκτη ▲, ▼ ή τα αριθμητικά κουμπιά για να επιλέξετε την επιθυμητή γωνία.
   - Κάθε φορά που πατιέται το κουμπί, η γωνία αλλάζει ως εξής:

     1/3 → 2/3 → 3/3 → 1/3



■ Η λειτουργία Angle λειτουργεί μόνον με δίσκους στους οποίους έχουν εγγραφεί πολλαπλές γωνίες.

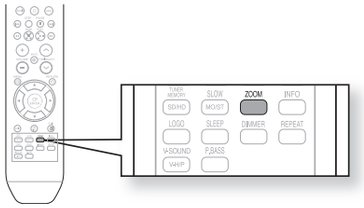
Λειτουργία Zoom (μεγέθυνση οθόνης)

DVD

Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να μεγεθύνετε μια συγκεκριμένη γωνία της προβαλλόμενης εικόνας.

1. Πατήστε το κουμπί **ZOOM**.
2. Πατήστε τα το κουμπί του δείκτη ▲, ▼, ◄, ► για να μετακινηθείτε στην οθόνη **ANGLE ( )**.
3. Πατήστε το κουμπί **ENTER**.
   - Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, το επίπεδο του zoom αλλάζει ως εξής:

     ZOOM X 1.5 → ZOOM X 2 → ZOOM X 3 → ZOOM OFF

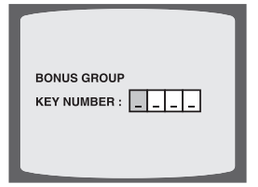


Ομάδα Bonus

DVD-AUDIO

Ορισμένοι δίσκοι DVD-Audio διαθέτουν μια επιπλέον ομάδα 'bonus' που προσπελαύνεται με έναν 4ψήφιο αριθμό-κλειδί. Ανατρέξτε στη συσκευασία του δίσκου για λεπτομέρειες και για τον αριθμό-κλειδί.

Όταν κάνετε αναπαραγωγή ενός δίσκου DVD-Audio που διαθέτει ομάδα bonus, εμφανίζεται αυτομάτως η οθόνη εισαγωγής του αριθμού-κλειδί.



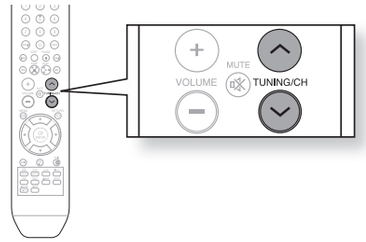
■ Εάν κάνετε εξαγωγή του δίσκου, σβήσετε τη συσκευή ή την αποσυνδέσετε από τη πρίζα, θα χρειαστεί να πληκτρολογήσετε και πάλι τον αριθμό-κλειδί.

Πλοήγηση στις σελίδες

DVD-AUDIO

Κατά την αναπαραγωγή, πατήστε το κουμπί ∨, ∧ στο τηλεχειριστήριο.

- Μπορείτε να επιλέξετε την επιθυμητή εικόνα από έναν δίσκο DVD-Audio που περιέχει φωτογραφίες.
- Σε ορισμένους δίσκους, ίσως να μην μπορείτε να επιλέξετε εικόνες.

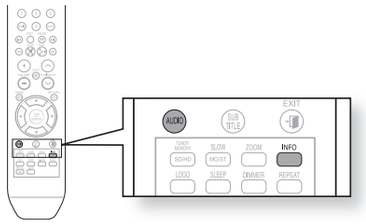


Λειτουργία επιλογής γλώσσας ήχου

DVD

1. Πατήστε το κουμπί **INFO**.
2. Πατήστε το κουμπί του δείκτη ▲, ▼ ή τα αριθμητικά κουμπιά για να επιλέξετε την επιθυμητή γλώσσα ήχου.
   - Ανάλογα με τον αριθμό των γλωσσών που περιέχονται σε έναν δίσκο DVD, επιλέγετε μια διαφορετική γλώσσα ήχου (ΑΓΓΛΙΚΑ, ΙΣΠΑΝΙΚΑ, ΓΑΛΛΙΚΑ κ.λπ.) κάθε φορά που πατάτε το κουμπί.

     EN 1/3 → SP 2/3 → FR 3/3 → EN 1/3



■ Μπορείτε επίσης να χειριστείτε αυτή τη λειτουργία πατώντας το κουμπί AUDIO στο τηλεχειριστήριο.

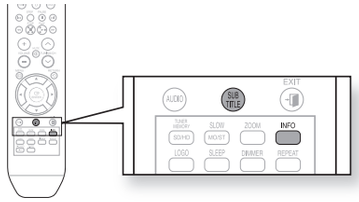
■ Ανάλογα με το δίσκο, η λειτουργία Audio Language ενδέχεται να μην λειτουργεί.

Λειτουργία επιλογής γλώσσας υποτίτλων

DVD

1. Πατήστε δύο φορές το κουμπί **INFO**.
2. Πατήστε το κουμπί του δείκτη ► για να μετακινηθείτε στην οθόνη **SUBTITLE** (🖵).
3. Πατήστε το κουμπί του δείκτη ▼ ή τα αριθμητικά κουμπιά για να επιλέξετε τους επιθυμητούς υποτίτλους.

   EN 01/03 → **SP 02/03** → **FR 03/03** → **OFF/03** → **EN 01/03**



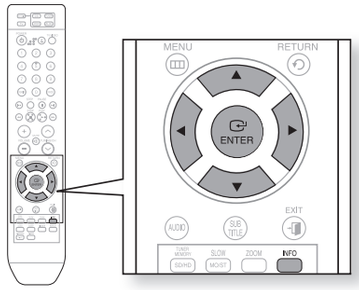
- Μπορείτε επίσης να χειριστείτε αυτή τη λειτουργία πατώντας το κουμπί SUBTITLE στο τηλεχειριστήριο.
- Ανάλογα με το δίσκο, η λειτουργία Subtitle Language ενδέχεται να μην λειτουργεί.

Μετακίνηση απευθείας σε κάποια σκηνή/τραγούδι

DVD CD MP3 JPEG

DVD CD

1. Πατήστε το κουμπί **INFO**.
2. Πατήστε το κουμπί του δείκτη ▲, ▼ ή τα αριθμητικά κουμπιά για να επιλέξετε τον επιθυμητό τίτλο/κομμάτι ( ) και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. Πατήστε το κουμπί του δείκτη ◄, ► για να μετακινηθείτε στην οθόνη Chapter ( ).
4. Πατήστε το κουμπί του δείκτη ▲, ▼ ή τα αριθμητικά κουμπιά για να επιλέξετε το επιθυμητό κεφάλαιο και, έπειτα, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
5. Πατήστε το κουμπί του δείκτη ◄, ► για να μετακινηθείτε στην οθόνη time ( ).
6. Πατήστε τα αριθμητικά κουμπιά για να επιλέξετε την επιθυμητή ώρα και, έπειτα πατήστε το κουμπί **ENTER**.



MP3 JPEG

Πατήστε τα **αριθμητικά** κουμπιά.

- Θα αναπαραχθεί το επιλεγμένο αρχείο.
- Όταν κάνετε αναπαραγωγή ενός δίσκου MP3 ή JPEG, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το κουμπί δείκτη ▲, ▼ για να μετακινηθείτε σε κάποιο φάκελο.

  Για να μετακινήσετε κάποιον φάκελο, πατήστε το **STOP** (■) και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί δείκτη ▲, ▼.

- Μπορείτε να πατήσετε το κουμπί ⏮, ⏭ στο τηλεχειριστήριο για να μεταβείτε απευθείας στον επιθυμητό τίτλο, κεφάλαιο ή κομμάτι.
- Ανάλογα με το δίσκο, ενδέχεται να μην έχετε τη δυνατότητα μετακίνησης στον επιθυμητό τίτλο ή την ώρα.

Χρήση του μενού Disc

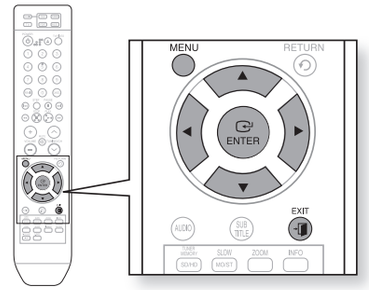
DVD

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα μενού για τη γλώσσα ήχου, τη γλώσσα υποτίτλων, το προφίλ κ.λπ.

Τα περιεχόμενα του μενού DVD διαφέρουν μεταξύ δίσκων.

1. Στη λειτουργία Στάσης, πατήστε το κουμπί **MENU**.
2. Πατήστε το κουμπί του δείκτη ▲, ▼ ή τα αριθμητικά κουμπιά για να μετακινηθείτε στο **Disc Menu** και έπειτα πατήστε το κουμπί **ENTER**.
   - Όταν επιλέξετε Disc Menu και δεν υποστηρίζεται από το δίσκο, στην οθόνη εμφανίζεται το μήνυμα "**This menu is not supported**".
3. Πατήστε το κουμπί του δείκτη ▲, ▼, ◄, ► για να επιλέξετε το επιθυμητό στοιχείο.
4. Πατήστε το κουμπί **ENTER**.

➢ **Πατήστε το κουμπί EXIT για να κλείσετε την οθόνη εξόδου.**



- Η οθόνη του μενού δίσκου ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το δίσκο.

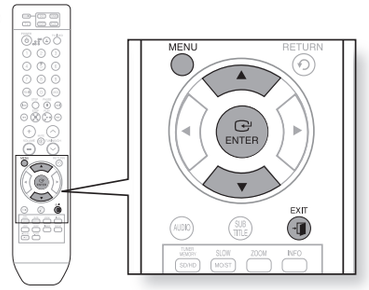
Χρήση του Title Menu

DVD

Στα DVD που περιέχουν πολλαπλούς τίτλους, μπορείτε να βλέπετε τον τίτλο της κάθε ταινίας. Ανάλογα με το δίσκο, η διαθεσιμότητα αυτής της δυνατότητας ενδέχεται να ποικίλλει.

1. Στη λειτουργία Στάσης, πατήστε το κουμπί **MENU**.
2. Πατήστε το κουμπί του δείκτη ▲, ▼ για να μεταβείτε στο **Title Menu**.
3. Πατήστε το κουμπί **ENTER**.
   - Εμφανίζεται το μενού των τίτλων.

➢ **Πατήστε το κουμπί EXIT για να κλείσετε την οθόνη εξόδου.**



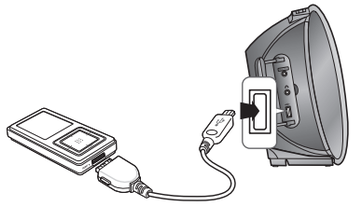
- Η οθόνη του μενού τίτλων ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το δίσκο.

αναπαραγωγή

ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΡΧΕΙΩΝ ΜΕΣΩΝ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑΣ USB HOST

Μπορείτε να απολαύσετε αρχεία μέσων όπως φωτογραφίες, ταινίες και αρχεία μουσικής που έχουν αποθηκευθεί σε συσκευή αναπαραγωγής MP3, συσκευές μνήμης USB ή ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές σε βίντεο υψηλής ποιότητας με ήχο 5,1 καναλιών από σύστημα οικιακού κινηματογράφου, συνδέοντας τη συσκευή αποθήκευσης στη θύρα USB του συστήματος οικιακού κινηματογράφου.

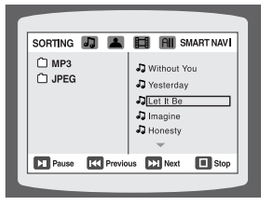
1. Συνδέστε τη συσκευή USB στη θύρα USB στην πρόσοψη της μονάδας.
2. Πατήστε το κουμπί **FUNCTION** της συσκευής αναπαραγωγής DVD στο κουμπί **PORT** του τηλεχειριστηρίου, για να επιλέξετε τη λειτουργία USB.
   - Εμφανίζεται η ένδειξη **USB** και, στη συνέχεια, εξαφανίζεται.
   - Η οθόνη USB MENU εμφανίζεται στην οθόνη της τηλεόρασης και αναπαράγεται το αποθηκευμένο αρχείο.
3. Για να τερματιστεί η αναπαραγωγή, πατήστε το κουμπί **STOP** (■).



Ασφαλής αφαίρεση του USB

Για να αποφύγετε την πρόκληση βλάβης στη μνήμη που έχει αποθηκευθεί στη συσκευή USB, εκτελέστε τη διαδικασία ασφαλούς αφαίρεσης, προτού αποσυνδέσετε το καλώδιο USB.

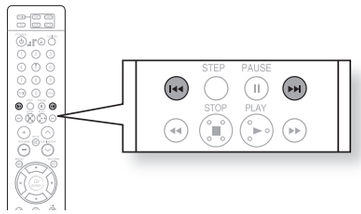
- Πατήστε το κουμπί **STOP** (■) δύο φορές στη σειρά. Στην οθόνη θα εμφανιστεί το μήνυμα **REMOVE USB**.
- Αφαιρέστε το καλώδιο USB.



Παράλειψη προς τα εμπρός/προς τα πίσω

Κατά την αναπαραγωγή, πατήστε το κουμπί I◀◀, ▶▶I.

- Όταν υπάρχουν περισσότερα από ένα αρχείο, όταν πατάτε το κουμπί ▶▶I, επιλέγεται το επόμενο αρχείο.
- Όταν υπάρχουν περισσότερα από ένα αρχείο, όταν πατάτε το κουμπί I◀◀, επιλέγεται το προηγούμενο αρχείο.

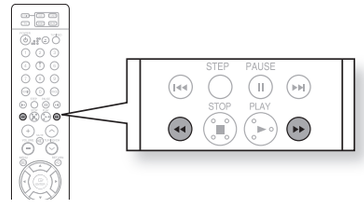


Ταχεία αναπαραγωγή

Κατά την αναπαραγωγή, πατήστε το κουμπί ◀◀, ▶▶.

- Με το κάθε πάτημα οποιουδήποτε κουμπιού, η ταχύτητα αναπαραγωγής θα αλλάξει ως εξής:

  2x → 4x → 8x → 32x → Normal.



Συμβατές συσκευές

1. Οι συσκευές USB που υποστηρίζουν συσκευές μαζικής αποθήκευσης δεδομένων USB έκδ. 1.0. (συσκευές USB που λειτουργούν ως αποσπώμενοι δίσκοι στα Windows (2000 ή νεότερα) χωρίς πρόσθετη εγκατάσταση προγραμμάτων οδήγησης.)
2. MP3 Player: Συσκευή αναπαραγωγής MP3 με σκληρό δίσκο (HDD) και τύπου flash.
3. Ψηφιακή κάμερα: Κάμερες που υποστηρίζουν USB Mass Storage v1.0.
   - Κάμερες που λειτουργούν ως αποσπώμενος δίσκος στα Windows (2000 ή νεότερα) χωρίς εγκατάσταση πρόσθετου προγράμματος οδήγησης.
4. Μονάδα USB HDD και USB Flash: Συσκευές που υποστηρίζουν USB2.0 ή USB1.1.
   - Μπορεί να δείτε κάποια διαφορά στην ποιότητα αναπαραγωγής όταν συνδέσετε μια συσκευή USB1.1.
   - Για μονάδα USB HDD, φροντίστε να συνδέσετε ένα βοηθητικό καλώδιο τροφοδοσίας στη μονάδα USB HDD για σωστή λειτουργία.
5. Συσκευή ανάγνωσης καρτών USB: Συσκευή ανάγνωσης καρτών USB μιας υποδοχής και συσκευή ανάγνωσης καρτών USB πολλαπλών υποδοχών.
   - Ανάλογα με τον κατασκευαστή, η συσκευή ανάγνωσης καρτών USB ενδέχεται να μην υποστηρίζεται.
   - Εάν εγκαταστήσετε πολλαπλές συσκευές μνήμης σε μια συσκευή ανάγνωσης πολλαπλών καρτών, μπορεί να αντιμετωπίσετε προβλήματα.
6. Αν χρησιμοποιείτε καλώδιο επέκτασης USB, η συσκευή USB ενδέχεται να μην αναγνωρίζεται.

Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων

Μορφή	Όνομα αρχείου	Κατάληξη ονόματος αρχείου	Ρυθμός bit	Έκδοση	Pixel	Δειγματοληψία Frequency
Φωτογραφία	JPG	JPG .JPEG	–	–	640x480	–
Μουσική	MP3	.MP3	80~384 kbps	–	–	44,1 kHz
	WMA	.WMA	56~128 kbps	V8	–	44,1 kHz
Ταινία	WMV	.WMV	4 Mbps	V1,V2,V3,V7	720x480	44,1 KHz~48 KHz
	DivX	.AVI,.ASF	4 Mbps	DivX3.11~ DivX5.1, XviD	720x480	44,1 KHz~48 KHz

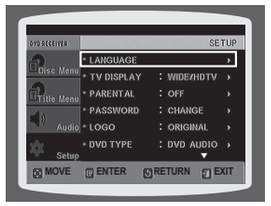
- Δεν υποστηρίζεται CBI (Control/Bulk/Interrupt).
- Δεν υποστηρίζονται οι ψηφιακές κάμερες που χρησιμοποιούν το πρωτόκολλο PTP ή απαιτούν εγκατάσταση επιπλέον προγραμμάτων κατά τη σύνδεση σε υπολογιστή.
- Δεν υποστηρίζονται οι συσκευές που χρησιμοποιούν σύστημα αρχείων NTFS. (Υποστηρίζεται μόνον το σύστημα αρχείων FAT 16/32 [File Allocation Table 16/32].)
- Ορισμένες συσκευές αναπαραγωγής MP3 ενδέχεται να μη λειτουργούν όταν συνδεθούν με αυτό το προϊόν, ανάλογα με το μέγεθος τομέα του συστήματος αρχείων τους.
- Η λειτουργία USB host δεν υποστηρίζεται αν είναι συνδεδεμένο κάποιο προϊόν που μεταφέρει αρχεία μέσων μέσω ειδικού προγράμματος του κατασκευαστή του.
- Δεν λειτουργεί με συσκευές MTP (Media Transfer Protocol) που έχουν ενεργοποιημένο το Janus.
- Η λειτουργία USB HOST αυτού του προϊόντος δεν υποστηρίζει όλες τις συσκευές USB. Για πληροφορίες σχετικά με τις υποστηριζόμενες συσκευές, ανατρέξτε στη σελίδα 51.

ρύθμιση συστήματος

Για να είστε πιο άνετα, μπορείτε να ρυθμίσετε τις λειτουργίες του συστήματος οικιακού κινηματογράφου ώστε να χρησιμοποιείται καλύτερα στο περιβάλλον του δικού σας σπιτιού.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ

Η γλώσσα OSD(On-Screen Display) είναι ρυθμισμένη στα Αγγλικά, ως προεπιλογή.



1. Στη λειτουργία Στάσης, πατήστε το κουμπί **MENU**.
2. Πατήστε το κουμπί του δείκτη ▼ για να μεταβείτε στο **Setup** και, έπειτα πατήστε το **ENTER** ή ►.
3. Επιλέγξτε Language και, έπειτα, πατήστε το κουμπί **ENTER** ή ►.
4. Πατήστε το κουμπί του δείκτη ▲,▼ για να επιλέξετε **OSD Language** και έπειτα πατήστε το κουμπί **ENTER** ή ►.
5. Πατήστε το κουμπί του δείκτη ▲,▼ για να επιλέξετε την επιθυμητή γλώσσα και, έπειτα, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
   - Όταν ολοκληρωθεί η ρύθμιση, οι OSD θα είναι στα Αγγλικά εάν ως γλώσσα έχουν επιλεγεί τα Αγγλικά.

➢ Πατήστε το κουμπί **RETURN** για να επιστρέψετε στο προηγούμενο επίπεδο.

➢ Πατήστε το κουμπί **EXIT** για να κλείσετε την οθόνη ρύθμισης.

- **OSD LANGUAGE** : Επιλογή της γλώσσας OSD
- **AUDIO** : Επιλογή της γλώσσας ήχου (που είναι εγγεγραμμένη στο δίσκο)
- **SUBTITLE** : Επιλογή της γλώσσας υποτίτλων (που είναι εγγεγραμμένη στο δίσκο)
- **DISC MENU** : Επιλογή της γλώσσας μενού δίσκου (που είναι εγγεγραμμένη στο δίσκο)

※ Εάν η γλώσσα που επιλέξατε δεν υπάρχει στο δίσκο, η γλώσσα μενού δεν θα αλλάξει ακόμα κι αν τη ρυθμίσετε στην επιθυμητή σας γλώσσα.

- **OTHERS** : Για να επιλέξετε άλλη γλώσσα, επιλέξτε OTHERS και καταχωρίστε τον κωδικό γλώσσας της χώρας σας. Μπορείτε να επιλέξετε γλώσσα AUDIO, SUBTITLE και DISC MENU.

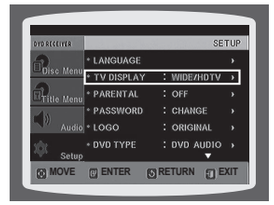
ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΥΠΟΥ ΟΘΟΝΗΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ

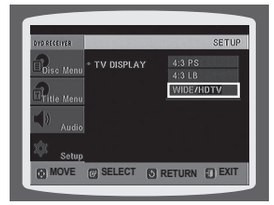
Ανάλογα με τον τύπο τηλεόρασης που διαθέτετε (ευρείας οθόνης ή συμβατική 4:3), μπορείτε να επιλέξετε το λόγο πλευρών της οθόνης.

1. Στη λειτουργία Στάσης, πατήστε το κουμπί **MENU**.
2. Πατήστε το κουμπί του δείκτη ▼ για να μεταβείτε στο **Setup** και, έπειτα, πατήστε το κουμπί **ENTER** ή ►.
3. Πατήστε το κουμπί του δείκτη ▼ για να μεταβείτε στο **TV DISPLAY** και, έπειτα, πατήστε το κουμπί **ENTER** ή ►.
4. Πατήστε το κουμπί του δείκτη ▲, ▼ για να επιλεξετε το επιθυμητό στοιχείο και, έπειτα, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
   - Όταν ολοκληρωθεί η ρύθμιση, θα μεταβείτε στην προηγούμενη οθόνη.

➢ Πατήστε το κουμπί **RETURN** για να επιστρέψετε στο προηγούμενο επίπεδο.

➢ Πατήστε το κουμπί **EXIT** για να κλείσετε την οθόνη ρύθμισης.





Ρύθμιση του λόγου πλευρών της τηλεόρασης (μέγεθος οθόνης)

Ο λόγος οριζόντιας προς κατακόρυφη διάσταση της οθόνης μιας συμβατικής τηλεόρασης είναι 4:3, ενώ οι τηλεοράσεις ευρείας οθόνης και οι high definition είναι 16:9. Αυτός ο λόγος ονομάζεται λόγος πλευρών. Κατά την αναπαραγωγή DVD που έχουν εγγραφεί σε διάφορα μεγέθη οθόνης, θα πρέπει να ρυθμίζετε το λόγο οθόνης ώστε να εφαρμόζει στην τηλεόραση ή την οθόνη σας.

Για τυπική τηλεόραση, επιλέξτε είτε **4:3PS** είτε **4:3LB**, ανάλογα με τις προτιμήσεις σας.

Αν έχετε τηλεόραση ευρείας οθόνης, επιλέξτε **WIDE/HDTV**.

4:3PS (4:3 Pan&Scan)

Κάντε αυτή την επιλογή για αναπαραγωγή εικόνας 16:9 σε λειτουργία pan & scan, σε συμβατική τηλεόραση.

- Μπορείτε να βλέπετε μόνον το κεντρικό τμήμα της οθόνης (ενώ οι πλευρές της εικόνας 16:9 περικόπτονται).

4:3LB (4:3 Letterbox)

Κάντε αυτή την επιλογή για αναπαραγωγή εικόνας 16:9 σε λειτουργία letter box, σε συμβατική τηλεόραση.

- Στην κορυφή και τη βάση της οθόνης θα εμφανίζονται μαύρες λωρίδες.

WIDE/HDTV

Κάντε αυτή την επιλογή για προβολή εικόνας 16:9 σε λειτουργία πλήρους οθόνης σε τηλεόραση ευρείας οθόνης.

- Μπορείτε να απολαύσετε προβολή ευρείας οθόνης.

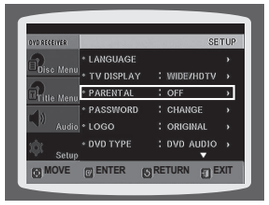
- Εάν κάποιο DVD είναι σε φορμά 4:3, δεν μπορείτε να το προβάλλετε σε ευρεία οθόνη.
- Καθώς οι δίσκοι DVD εγγράφονται σε διάφορα φορμά εικόνας, προβάλλονται διαφορετικά, ανάλογα με το λογισμικό, τον τύπο της τηλεόρασης και τη ρύθμιση του λόγου πλευρών της τηλεόρασης.
- Όταν χρησιμοποιείτε HDMI, η οθόνη μετατρέπεται αυτομάτως σε ευρεία οθόνη.

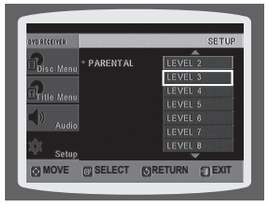
ρύθμιση συστήματος

ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΓΟΝΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ (ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ)

Χρησιμοποιήστε αυτή τη ρύθμιση για να περιορίσετε την αναπαραγωγή άσεμνων ή βίαιων DVD που δεν θέλετε να βλέπουν τα παιδιά.

1. Στη λειτουργία Στάσης, πατήστε το κουμπί **MENU**.
2. Πατήστε το κουμπί του δείκτη ▼ για να μεταβείτε στο **Setup** και, έπειτα πατήστε το **ENTER** ή ►.
3. Πατήστε το κουμπί του δείκτη ▼ για να μεταβείτε στο **PARENTAL** και, έπειτα, πατήστε το κουμπί **ENTER** ή ►.
4. Πατήστε το κουμπί του δείκτη ▲, ▼ για να επιλεξετε το επιθυμητό επίπεδο αξιολόγησης και, έπειτα, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
   - Εάν έχετε επιλέξει το Επίπεδο 6, δεν μπορείτε να προβάλλετε DVD με Επίπεδο 7 ή υψηλότερο.
   - Όσο υψηλότερο είναι το επίπεδο, τόσο περισσότερη βία ή άσεμνο περιεχόμενο θα έχει.
5. Πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης και, έπειτα, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
   - Ο κωδικός πρόσβασης έχει ρυθμιστεί ως προεπιλογή στο "7890".
   - Όταν ολοκληρωθεί η ρύθμιση, θα μεταβείτε στην προηγούμενη οθόνη.





➢ Πατήστε το κουμπί **RETURN** για να επιστρέψετε στο προηγούμενο επίπεδο..

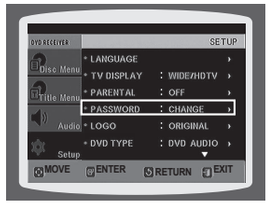
➢ Πατήστε το κουμπί **EXIT** για να κλείσετε την οθόνη ρύθμισης.

■ Αυτή η λειτουργία λειτουργεί μόνον εάν κάποιος δίσκος DVD περιέχει τις πληροφορίες επιπέδου αξιολόγησης.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΚΩΔΙΚΟΥ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ

Μπορείτε να ρυθμίσετε τον κωδικό πρόσβασης για τη ρύθμιση Parental (rating level).

1. Στη λειτουργία Στάσης, πατήστε το κουμπί **MENU**.
2. Πατήστε το κουμπί του δείκτη ▼ για να μεταβείτε στο **Setup** και, έπειτα, πατήστε το κουμπί **ENTER** ή ►.
3. Πατήστε το κουμπί του δείκτη ▼ για να μεταβείτε στο **PASSWORD** και, έπειτα, πατήστε το κουμπί **ENTER** ή ►.
4. Πατήστε το κουμπί **ENTER**.
5. Πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης και, έπειτα, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
   - Πληκτρολογήστε τον παλιό κωδικό πρόσβασης, έναν νέο κωδικό πρόσβασης και επιβεβαιώστε τον νέο κωδικό πρόσβασης.
   - Η ρύθμιση έχει ολοκληρωθεί.



■ Ο κωδικός πρόσβασης έχει ρυθμιστεί ως προεπιλογή στο "7890".

Εάν έχετε ξεχάσει τον κωδικό πρόσβασης του επιπέδου αξιολόγησης, κάντε τα παρακάτω

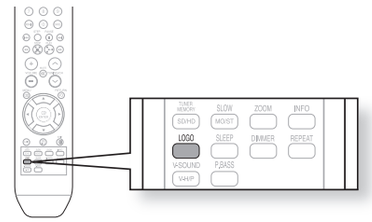
- Ενόσω η συσκευή βρίσκεται σε λειτουργία No Disc, κρατήστε πατημένο το κουμπί **STOP** (■) της συσκευής για περισσότερο από 5 δευτερόλεπτα. Στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη **INITIAL** και όλες οι ρυθμίσει επανέρχονται στις προεπιλεγμένες τιμές τους.
- Πατήστε το κουμπί **POWER**.
  Η χρήση της λειτουργίας **RESET** θα σβήσει όλες τις αποθηκευμένες ρυθμίσεις. Μην τη χρησιμοποιήσετε εκτός εάν είναι απαραίτητο.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΦΟΝΤΟΥ

DVD JPEG

Κατά την προβολή ενός DVD ή JPEG CD, μπορείτε να ρυθμίσετε την εικόνα που θέλετε ως φόντο της οθόνης.

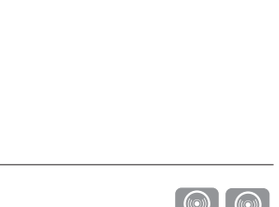
1. Κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής, πατήστε το κουμπί **PAUSE** (II) όταν εμφανιστεί κάποια εικόνα που σας αρέσει.
2. Πατήστε το κουμπί **LOGO**.
   - **COPY LOGO DATA**.
3. Η τροφοδοσία θα διακοπεί και θα επανέλθει.
   - Θα εμφανιστεί το επιλεγμένο φόντο.
   - Μπορείτε να επιλέξετε έως 3 ρυθμίσεις φόντου.

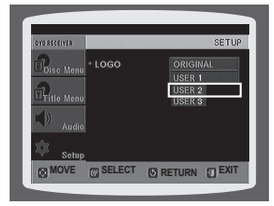


■ Αυτή η λειτουργία δεν θα είναι δυνατή εάν η έξοδος σήματος βίντεο μέσω HDMI έχει οριστεί σε 720p, 1080i ή 1080p.

ΓΙΑ ΝΑ ΕΠΙΛΕΞΕΤΕ ΜΙΑ ΑΠΟ ΤΙΣ 3 ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΦΟΝΤΟΥ ΠΟΥ ΕΧΕΤΕ ΚΑΝΕΙ

1. Στη λειτουργία Στάσης, πατήστε το κουμπί **MENU**.
2. Πατήστε το κουμπί του δείκτη ▼ για να μεταβείτε στο **Setup** και, έπειτα, πατήστε το κουμπί **ENTER** ή ►.
3. Πατήστε το κουμπί του δείκτη ▼ για να μεταβείτε στο **LOGO** και, έπειτα, πατήστε το κουμπί **ENTER** ή ►.
4. Πατήστε το κουμπί του δείκτη ▲,▼ για να επιλεξετε το επιθυμητό στοιχείο **USER** και, έπειτα, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
   - Έτσι επιλέγεται μία από τις 3 ταπετσαρίες φόντου.
5. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για να κλείσετε την οθόνη εξόδου.





- **ORIGINAL** : Επιλέξτε το για να ορίσετε την εικόνα του λογότυπου της Samsung ως φόντο.
- **USER** : Επιλέξτε το για να ρυθμίσετε την επιθυμητή εικόνα ως φόντο.

➢ Πατήστε το κουμπί **RETURN** για να επιστρέψετε στο προηγούμενο επίπεδο..

➢ Πατήστε το κουμπί **EXIT** για να κλείσετε την οθόνη ρύθμισης.

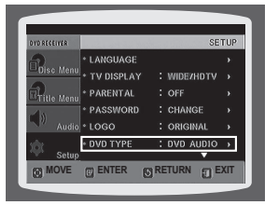
ρύθμιση συστήματος

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ DVD

Ορισμένοι δίσκοι DVD-Audio περιέχουν DVD-Video, καθώς και DVD-Audio.

Για να αναπαράγετε το τμήμα DVD-Video του δίσκου DVD-Audio, ρυθμίστε τη μονάδα σε λειτουργία DVD-Video.

1. Πατήστε το κουμπί **MENU** ενόσω το συρτάρι του δίσκου είναι ανοιχτό.
2. Πατήστε το κουμπί του δείκτη ▼ για να μεταβείτε στο **Setup** και, έπειτα, πατήστε το κουμπί **ENTER** ή ►.
3. Πατήστε το κουμπί του δείκτη ▼ για να μεταβείτε στο **DVD TYPE** και, έπειτα, πατήστε το κουμπί **ENTER** ή ►.
4. Πατήστε το κουμπί του δείκτη ▲, ▼ για να επιλέξετε το DVD VIDEO και, έπειτα, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
   - Ρυθμίστε και πάλι τα βήματα 1 ~ 4 εάν θέλετε να περάσετε σε λειτουργία αναπαραγωγής DVD AUDIO.



- **DVD VIDEO** : Ορίστε το για αναπαραγωγή του περιεχομένου DVD video που περιέχονται σε έναν δίσκο DVD audio.
- **DVD AUDIO** : Ορίστε το για αναπαραγωγή του προεπιλεγμένου DVD audio.

- Η λειτουργία DVD Play έχει οριστεί εργοστασιακά στην τιμή DVD Audio.
- Εάν η κεντρική μονάδα σβήσει, θα μεταβεί αυτομάτως σε λειτουργία DVD Audio.

Καταχώριση DviX (R)

Χρησιμοποιήστε τον κωδικό εγγραφής για να εγγράψετε τη συσκευή αυτή με το φορμά DivX(R) Video On Demand. Για να μάθετε περισσότερα, επισκεφθείτε την τοποθεσία www.divx.com/vod.

ΡΥΘΜΙΣΗ DRC (DYNAMIC RANGE COMPRESSION)

Αυτή η δυνατότητα εξισορροπεί το εύρος μεταξύ των δυνατότερων και των χαμηλότερων ήχων. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη ρύθμιση αυτή για να απολαύσετε ήχο Dolby Digital, όταν βλέπετε ταινίες με χαμηλό ήχο τη νύχτα.

1. Στη λειτουργία Στάσης, πατήστε το κουμπί **MENU**.
2. Πατήστε το κουμπί του δείκτη ▼ για να μεταβείτε στο **Audio** και, έπειτα, πατήστε το κουμπί **ENTER** ή ►.
3. Πατήστε το κουμπί του δείκτη ▼ για να μεταβείτε στο **DRC** και, έπειτα, πατήστε το κουμπί **ENTER** ή ►.
4. Πατήστε το κουμπί του δείκτη ▲, ▼ για να ρυθμίσετε το **DRC**.
   - Όταν πατήσετε το κουμπί του δείκτη ▲, το εφέ είναι πιο ισχυρό και όταν πατήσετε το κουμπί του δείκτη ▼, το εφέ είναι πιο αδύναμο.

➢ Πατήστε το κουμπί **RETURN** για να επιστρέψετε στο προηγούμενο επίπεδο.

➢ Πατήστε το κουμπί **EXIT** για να κλείσετε την οθόνη ρύθμισης.

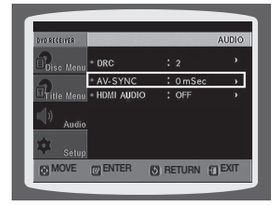
ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ AV SYNC

Το βίντεο ενδέχεται να φαίνεται πιο αργό από τον ήχο όταν η συσκευή έχει συνδεθεί σε ψηφιακή τηλεόραση. Εάν συμβαίνει αυτό, ρυθμίστε το χρόνο καθυστέρησης του ήχου έτσι ώστε να αντιστοιχεί με το βίντεο.

1. Στη λειτουργία Στάσης, πατήστε το κουμπί **MENU**.
2. Πατήστε το κουμπί του δείκτη ▼ για να μεταβείτε στο **Audio** και, έπειτα, πατήστε το κουμπί **ENTER** ή ►.
3. Πατήστε το κουμπί του δείκτη ▼ για να μεταβείτε στο **AV-SYNC** και, έπειτα, πατήστε το κουμπί **ENTER** ή ►.
4. Πατήστε το κουμπί του δείκτη ▲, ▼ για να επιλέξετε το AV-SYNC Delay Time και, έπειτα, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
   - Μπορείτε να ρυθμίσετε το χρόνο καθυστέρησης του ήχου μεταξύ 0 ms και 300 ms. Κάντε τη βέλτιστη ρύθμιση.

➢ Πατήστε το κουμπί **RETURN** για να επιστρέψετε στο προηγούμενο επίπεδο.

➢ Πατήστε το κουμπί **EXIT** για να κλείσετε την οθόνη ρύθμισης.



ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΗΧΟΥ HDMI

Τα σήματα ήχου που μεταδίδονται μέσω του καλωδίου HDMI μπορούν να ενεργοποιηθούν και να απενεργοποιηθούν (ON/OFF).

1. Στη λειτουργία Στάσης, πατήστε το κουμπί **MENU**.
2. Πατήστε το κουμπί του δείκτη ▼ για να μεταβείτε στο **Audio** και, έπειτα, πατήστε το κουμπί **ENTER** ή ►.
3. Πατήστε το κουμπί του δείκτη ▼ για να μεταβείτε στο **HDMI AUDIO** και, έπειτα, πατήστε το κουμπί **ENTER** ή ►.
4. Πατήστε το κουμπί του δείκτη ▲, ▼ για να επιλέξετε **ON** ή **OFF** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.

- **ON** : Το σήμα βίντεο και ήχου μεταδίδεται μέσω του καλωδίου HDMI και ο ήχος ακούγεται μόνον από τα ηχεία της τηλεόρασης.
- **OFF** : Το βίντεο μεταδίδεται μόνον μέσω του καλωδίου σύνδεσης HDMI και ο ήχος ακούγεται μόνον από τα ηχεία του συστήματος οικιακού κινηματογράφου.

➢ Πατήστε το κουμπί **RETURN** για να επιστρέψετε στο προηγούμενο επίπεδο.

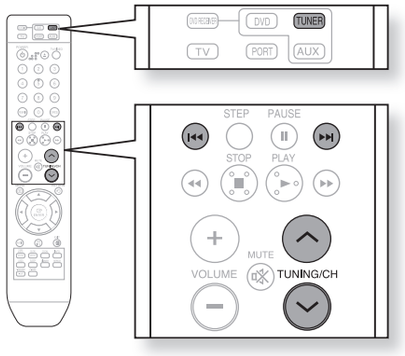
➢ Πατήστε το κουμπί **EXIT** για να κλείσετε την οθόνη ρύθμισης.

- Η προεπιλεγμένη ρύθμιση αυτής της λειτουργίας είναι HDMI AUDIO OFF.
- Ο ήχος HDMI AUDIO μιξάρεται αυτόματα σε 2ch για τα ηχεία της τηλεόρασης.

ραδιόφωνο

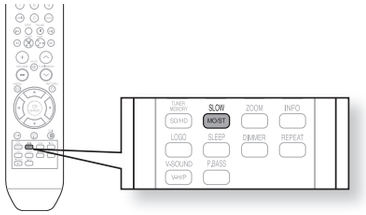
ΑΚΡΟΑΣΗ ΡΑΔΙΟΦΩΝΟΥ

Τηλεχειριστήριο



1. Πατήστε το κουμπί **TUNER** για να επιλέξετε τη μπάντα των FM.
2. Συντονιστείτε στον επιθυμητό σταθμό.
   - **Automatic Tuning 1** : Όταν πατήσετε το κουμπί **I◀◀**, **▶▶I**, επιλέγετε κάποιος από τους προεπιλεγμένους σταθμούς εκπομπής.
   - **Automatic Tuning 2** : Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί ∧, ∨ για αυτόματη αναζήτηση ενεργών σταθμών εκπομπής.
   - **Manual Tuning** : Πατήστε σύντομα το κουμπί ∧, ∨ για να αυξήσετε ή να μειώσετε βηματικά τη συχνότητα.

Κύρια μονάδα

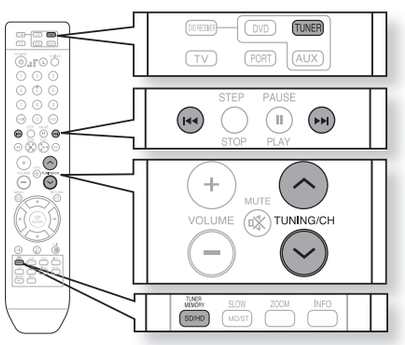


1. Πατήστε το κουμπί **FUNCTION** για να επιλέξετε τη μπάντα των FM.
2. Επιλέξτε έναν σταθμό εκπομπής.
   - **Automatic Tuning 1** : Πατήστε το κουμπί **STOP** (■) για να επιλέξετε το **PRESET** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **I◀◀**, **▶▶I** για να επιλέξετε τον προεπιλεγμένο σταθμό.
   - **Automatic Tuning 2** : Πατήστε το κουμπί **STOP** (■) για να επιλέξετε το **MANUAL** και, στη συνέχεια, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί **I◀◀**, **▶▶I** για να κάνετε αυτόματα αναζήτηση στη μπάντα.
   - **Manual Tuning** : Πατήστε το κουμπί **STOP** (■) για να επιλέξετε το **MANUAL** και, στη συνέχεια, πατήστε σύντομα το κουμπί **I◀◀**, **▶▶I** για επιλέξετε χαμηλότερη ή υψηλότερη συχνότητα.

Πατήστε το κουμπί **MO/ST** για να ακούτε μονοφωνικά/στερεοφωνικά.

- Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, η επιλογή του ήχου αλλάζει μεταξύ STEREO και MONO.
- Σε χώρους με κακή λήψη, επιλέξτε MONO για καθαρή μετάδοσης, χωρίς παρεμβολές.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΣΤΑΘΜΩΝ



Παράδειγμα: Αποθήκευση του FM 89.10 στη μνήμη

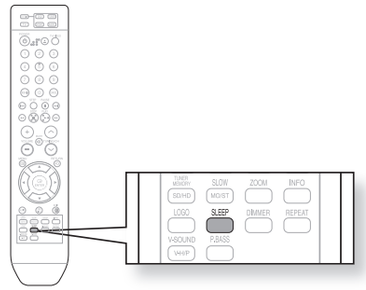
1. Πατήστε το κουμπί **TUNER** για να επιλέξετε τη μπάντα των FM.
2. Πατήστε το κουμπί ∧, ∨ για να επιλέξετε **89.10**.
3. Πατήστε το κουμπί **TUNER MEMORY**.
   - **01**.
4. Πατήστε το κουμπί **I◀◀**, **▶▶I** για να επιλέξετε τον αποθηκευμένο αριθμό.
   - Μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ 1 και 15 θέσεων αποθήκευσης.
5. Πατήστε και πάλι το κουμπί **TUNER MEMORY**.
   - Πατήστε το κουμπί **TUNER MEMORY** προτού η ένδειξη **Number** εξαφανιστεί από την οθόνη.
   - **Η ένδειξη Number** εξαφανίζεται από την οθόνη και ο σταθμός αποθηκεύεται στη μνήμη.
6. Για να αποθηκεύσετε προρρυθμισμένες θέσεις και για άλλους σταθμούς, επαναλάβετε τα βήματα 2 έως 5.
   - Για να επιλέξετε κάποιον αποθηκευμένο σταθμό, πατήστε το κουμπί **I◀◀**, **▶▶I** στο τηλεχειριστήριο, για να επιλέξετε ένα κανάλι.

▪ Αυτή η μονάδα δεν λαμβάνει εκπομπές AM.

πρακτική λειτουργία

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ

Μπορείτε να ρυθμίσετε την ώρα που θα κλείσει αυτόματα το σύστημα οικιακού κινηματογράφου.



Πατήστε το κουμπί **SLEEP**.

- **SLEEP**. Κάθε φορά που πατιέται το κουμπί, η προεπιλεγμένη ώρα αλλάζει ως εξής:

  10 → 20 → 30 → 60 → 90 → 120 → 150 → OFF

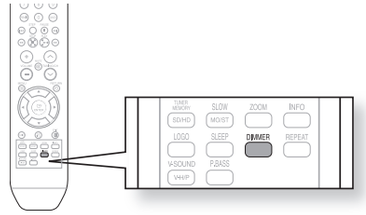
Για να επιβεβαιώσετε τη ρύθμιση του χρονομέτρου απενεργοποίησης, πατήστε το κουμπί **SLEEP**.

- Προβάλλεται ο αναμενόμενος χρόνος προτού το σύστημα οικιακού κινηματογράφου τεθεί εκτός λειτουργίας.
- Πατώντας και πάλι το κουμπί, αλλάζετε τον χρόνο απενεργοποίησης σε διαφορετικό από αυτόν που ρυθμίσατε προηγουμένως.

Για να ακυρώσετε το χρονοδιακόπτη απενεργοποίησης, πατήστε το κουμπί **SLEEP** ωσότου να εμφανιστεί στην οθόνη η ένδειξη **OFF**.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΟΘΟΝΗΣ

Μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα της οθόνης στην κύρια μονάδα, έτσι ώστε να μην επηρεάζει τη θέαση.

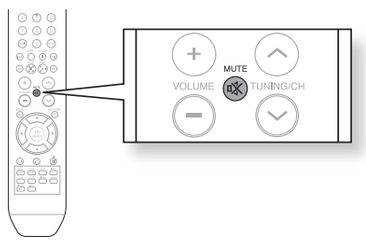


Πατήστε το κουμπί **DIMMER**.

- Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, η φωτεινότητα της εμπρός οθόνης θα ρυθμιστεί.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΙΓΑΣΗΣ

Αυτό είναι χρήσιμο όταν απαντάτε στο κουδούνι της πόρτας ή σε μια τηλεφωνική κλήση.

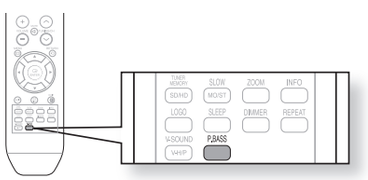


Πατήστε το κουμπί **MUTE**.

- **MUTE**.
- Για να επαναφέρετε τον ήχο, πατήστε και πάλι το κουμπί **MUTE**.

P.BASS

Η λειτουργία P.BASS τονίζει τις χαμηλές συχνότητες, παρέχοντας πιο βαθύ, υπόκωφο ήχο.



1. Πατήστε το κουμπί P.BASS για να επιλέξετε τρόπο λειτουργίας **P.BASS**.
2. Μπορείτε να επιλέξετε το επίπεδο χαμηλών συχνοτήτων που επιθυμείτε.

▪ Η λειτουργία P.BASS είναι διαθέσιμη μόνον για πηγές ήχου LPCM 2 καναλιών, όπως mp3, Divx, cd και wma. Πατήστε το κουμπί P.BASS και στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη "POWER BASS ON" (η ενίσχυση των μπάσων έχει ενεργοποιηθεί).

▪ Η λειτουργία P.bass δεν λειτουργεί στις λειτουργίες DSP/EQ ή DOLBY PRO LOGIC 2. Εάν πατήσετε το κουμπί P.BASS σε λειτουργία DSP/EQ, η λειτουργία DSP/EQ απενεργοποιείται αυτόματα και τίθεται σε ισχύ η λειτουργία P. BASS.

πρακτική λειτουργία

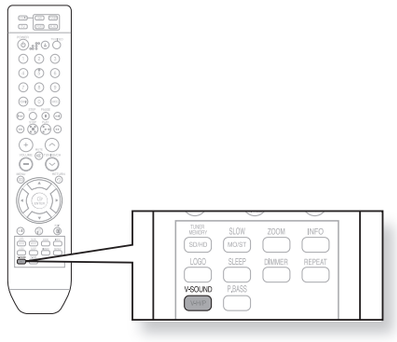
V-SOUND (ΕΙΚΟΝΙΚΟΣ ΗΧΟΣ)

Μπορείτε να ακούσετε ήχους 2 καναλιών με εικονικά εφέ για απόδοση πολύ πιο ρεαλιστικού ήχου, όπως με 5.1 κανάλια.

Πατήστε το κουμπί V-SOUND.

- Κάθε φορά που πατιέται το κουμπί, η επιλογή αλλάζει ως εξής:

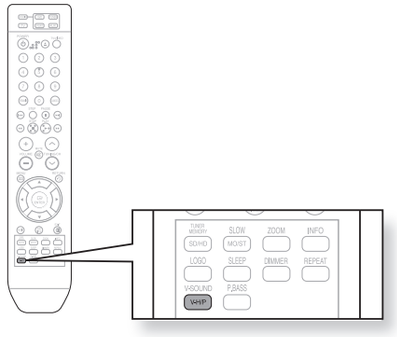
V.SO ON → V.SO OFF



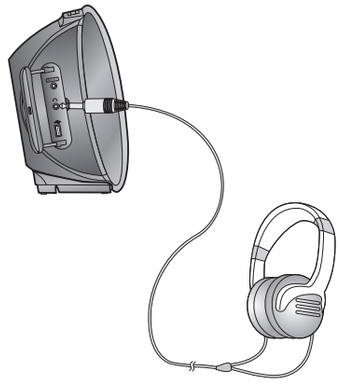
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΙΚΟΝΙΚΩΝ ΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ

Χρησιμοποιήστε ακουστικά (3.5, δεν παρέχονται) για ιδιωτική ακρόαση. Μπορείτε να απολαύσετε δυναμικά εφέ ήχου παρόμοια με αυτά των 5.1 καναλιών surround, με χρήση συμβατικών στερεοφωνικών ακουστικών.

1. Συνδέστε τα ακουστικά στην υποδοχή ακουστικών.
   - Μπορείτε να αγοράσετε ακουστικά από τα περισσότερα καταστήματα ηλεκτρονικών ειδών.
2. Πατήστε το κουμπί V-H/P.
   - Κάθε που πατιέται το κουμπί, η επιλογή αλλάζει μεταξύ <V.HP> και <OFF>.



• V.HP : Επιλέξτε για να απολαύσετε ήχο surround 5.1 καναλιών που σας δίνει την αίσθηση ότι βρίσκεστε σε γήπεδο μπέιζμπολ ή σε αίθουσα συναυλιών.
• OFF : Επιλέξτε για να ακούσετε τυπικό στερεοφωνικό ήχο 2 καναλιών.



▪ Μην ακούτε με υπερβολικά υψηλή ένταση ήχου όταν χρησιμοποιείτε ακουστικά.
Η παρατεταμένη ακρόαση με υψηλή ένταση ήχου μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα μόνιμη απώλεια της ακοής.

αντιμετώπιση προβλημάτων

Ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα όταν αυτή η μονάδα δεν λειτουργεί κανονικά. Εάν το πρόβλημα που αντιμετωπίζετε δεν αναφέρετε παρακάτω ή εάν οι παρακάτω οδηγίες δεν βοηθούν, σβήστε τη μονάδα, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος και επικοινωνήστε με το πλησιέστερο εξουσιοδοτημένο Κέντρο σέρβις της Samsung Electronics.

ΣΥΜΠΤΩΜΑ	Έλεγχος/Λύση
Η συρταρωτή θήκη δίσκου δεν ανοίγει.	• Το καλώδιο ρεύματος είναι σωστά συνδεδεμένο στην πρίζα; • Σβήστε το μηχάνημα και ανάψτε το και πάλι.
Η αναπαραγωγή δεν αρχίζει.	• Ελέγξτε τον αριθμό περιοχής του DVD. Οι δίσκοι DVD που έχουν αγοραστεί στο εξωτερικό ενδέχεται να μην λειτουργούν. • Οι δίσκοι CD-ROM και DVD-ROM δεν αναπαράγονται σε αυτή τη συσκευή αναπαραγωγής DVD. • Βεβαιωθείτε ότι το επίπεδο αξιολόγησης είναι σωστό.
Η αναπαραγωγή δεν αρχίζει αμέσως όταν πατηθεί το κουμπί Play/Pause.	• Μήπως χρησιμοποιείτε παραμορφωμένο δίσκο ή δίσκο με γρατζουνιές στην επιφάνειά του; • Σκουπίστε το δίσκο για να τον καθαρίσετε.
Δεν παράγεται ήχος.	• Δεν ακούγετε ήχος κατά την ταχεία αναπαραγωγή, την αργή αναπαραγωγή και τη βηματική αναπαραγωγή. • Είναι σωστά συνδεδεμένα τα ηχεία; Είναι σωστά ρυθμισμένα τα ηχεία; • Έχει υποστεί ο δίσκος μεγάλη ζημιά;
Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί.	• Λειτουργεί το χειριστήριο εντός του εύρους λειτουργίας γωνίας και απόστασης; • Οι μπαταρίες έχουν εξαντληθεί; • Επιλέξατε τις λειτουργίες(TV/DVD) του τηλεχειριστηρίου (TV ή DVD) σωστά;

αντιμετώπιση προβλημάτων

ΣΥΜΠΤΩΜΑ	Έλεγχος/Λύση
• **Ο δίσκος περιστρέφεται, αλλά δεν υπάρχει εικόνα.** • **Η ποιότητα της εικόνας είναι κακή και η εικόνα τρέμει.**	• Είναι αναμμένη η τηλεόραση; • Είναι σωστά συνδεδεμένα τα καλώδια του βίντεο; • Είναι ο δίσκος βρώμικος ή έχει υποστεί μεγάλη ζημιά; • Ένας δίσκος κακής κατασκευής ενδέχεται να μην παίζει.
Η γλώσσα ήχου και οι υπότιτλοι δεν λειτουργούν.	• Η γλώσσα ήχου και οι υπότιτλοι δεν θα λειτουργούν εάν ο δίσκος δεν τους περιέχει.
Η οθόνη μενού δεν εμφανίζεται όταν επιλεγεί η λειτουργία μενού.	• Μήπως χρησιμοποιείτε δίσκο που δεν περιέχει μενού;
Ο λόγος πλευρών δεν αλλάζει.	• Μπορείτε να κάνετε αναπαραγωγή δίσκων 16:9 DVD στη λειτουργία 16:9 WIDE, 4:3 LETTER BOX ή 4:3 PAN SCAN, αλλά οι δίσκοι 4:3 DVD προβάλλονται μόνον σε λόγο πλευρών 4:3. Ανατρέξτε στο κάλυμμα του δίσκου DVD και, στη συνέχεια επιλέξτε την κατάλληλη λειτουργία.
• **Η κύρια μονάδα δεν λειτουργεί. (Παράδειγμα: Η τροφοδοσία διακόπτεται ή ακούγεται κάποιος περίεργος θόρυβος.)** • **Η συσκευή αναπαραγωγής DVD δεν λειτουργεί σωστά.**	• Διακόψτε την τροφοδοσία ρεύματος και κρατήστε πατημένο το κουμπί **STOP** (■) στο τηλεχειριστήριο για περισσότερο από 5 δευτερόλεπτα. **Η χρήση της λειτουργίας RESET θα σβήσει όλες τις αποθηκευμένες ρυθμίσεις.** **Μην τη χρησιμοποιήσετε εκτός εάν είναι απαραίτητο.**
Ξεχάσατε τον κωδικό πρόσβασης για το επίπεδο αξιολόγησης.	• Ενώ στην οθόνη της κύριας μονάδας εμφανίζεται η ένδειξη “NO DISC”, κρατήστε το κουμπί **STOP** (■) της κύριας μονάδας πατημένο για περισσότερα από 5 δευτερόλεπτα. Στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη “INITIAL” και όλες οι ρυθμίσεις επανέρχονται στις προεπιλεγμένες τιμές τους. • Πατήστε το κουμπί POWER. **Η χρήση της λειτουργίας RESET θα σβήσει όλες τις αποθηκευμένες ρυθμίσεις.** **Μην τη χρησιμοποιήσετε εκτός εάν είναι απαραίτητο.**
Δε λαμβάνω ραδιοφωνικές εκπομπές.	• Είναι σωστά συνδεδεμένη η κεραία; • Εάν το σήμα εισόδου της κεραίας είναι αδύναμο, τοποθετήστε μια εξωτερική κεραία FM σε κάποιο σημείο με καλή λήψη.

προϊόντα που υποστηρίζουν τη δυνατότητα USB host

ΨΗΦΙΑΚΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ

Προϊόν	Εταιρεία	Τύπος	Προϊόν	Εταιρεία	Τύπος
Finepix-A340	Fuji	Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή	U300	Olympus	Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή
Finepix-F810	Fuji	Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή	X-350	Olympus	Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή
Finepix-F610	Fuji	Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή	C-760	Olympus	Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή
Finepix-f450	Fuji	Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή	C-5060	Olympus	Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή
Finepix S7000	Fuji	Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή	X1	Olympus	Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή
Finepix A310	Fuji	Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή	U-mini	Olympus	Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή
KD-310Z	Konica	Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή	Lumix-FZ20	Panasonic	Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή
Finecam SL300R	Kyocera	Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή	DMC-FX7GD	Panasonic	Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή
Finecam SL400R	Kyocera	Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή	Lumix LC33	Panasonic	Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή
Finecam S5R	Kyocera	Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή	LUMIX DMC-F1	Panasonic	Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή
Finecam Xt	Kyocera	Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή	Optio-S40	Pentax	Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή
Dimage-Z1	Minolta	Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή	Optio-S50	Pentax	Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή
Dimage Z1	Minolta	Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή	Optio 33LF	Pentax	Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή
Dimage X21	Minolta	Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή	Optio MX	Pentax	Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή
Coolpix4200	Nikon	Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή	Digimax-420	Samsung	Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή
Coolpix4300	Nikon	Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή	Digimax-400	Samsung	Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή
Coolpix 2200	Nikon	Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή	Sora PDR-T30	Toshiba	Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή
Coolpix 3500	Nikon	Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή	Coolpix 5900	Nikon	Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή
Coolpix 3700	Nikon	Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή	Coolpix S1	Nikon	Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή
Coolpix 4100	Nikon	Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή	Coolpix 7600	Nikon	Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή
Coolpix 5200	Nikon	Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή	DMC-FX7	Panasonic	Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή
Stylus 410 digital	Olympus	Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή	Dimage Xt	Minolta	Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή
300-digital	Olympus	Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή	AZ-1	Olympus	Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή
300-digital	Olympus	Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή			

ΔΙΣΚΟΣ USB FLASH

Προϊόν	Εταιρεία	Τύπος	Προϊόν	Εταιρεία	Τύπος
Cruzer Micro	Sandisk	Μονάδα Flash USB USB 2.0 128M	XTICK	LG	USB 2.0 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 128M	Micro Mini	Iomega	USB 2.0 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 256M	iFlash	Imation	USB 2.0 64MB
SONY Micro Vault	Sony	USB 2.0 64MB	LG	XTICK(M)	USB 2.0 64MB
FLEX DRIVE	Serotech	USB 2.0 32MB	RiDATA	EZDrive	USB 2.0 64MB
AnyDrive	A.L tech	USB 2.0 128MB			

ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ MP3

Προϊόν	Εταιρεία	Τύπος	Προϊόν	Εταιρεία	Τύπος
Creative MuVo NX128M	Creative	Συσκευή MP3 128 MB	YP-780	Samsung	Συσκευή αναπαραγωγής MP3
Iriver H320	Iriver	Συσκευή MP3 20G HDD	YP-35	Samsung	Συσκευή αναπαραγωγής MP3
YH-920	Samsung	Συσκευή MP3 20G HDD	YP-55	Samsung	Συσκευή αναπαραγωγής MP3
YP-T7	Samsung	Συσκευή αναπαραγωγής MP3	iAUDIO U2	Cowon	Συσκευή αναπαραγωγής MP3
YP-MT6	Samsung	Συσκευή αναπαραγωγής MP3	iAUDIO G3	Cowon	Συσκευή αναπαραγωγής MP3
YP-T6	Samsung	Συσκευή αναπαραγωγής MP3	iAudio M3	Cowon	Συσκευή αναπαραγωγής MP3HDD
YP-53	Samsung	Συσκευή αναπαραγωγής MP3	SI-M500L	Sharp	Συσκευή MP3 256 MB
YP-ST5	Samsung	Συσκευή αναπαραγωγής MP3	H10	Iriver	Συσκευή αναπαραγωγής MP3
YP-T5	Samsung	Συσκευή αναπαραγωγής MP3	YP-T5 VB	Samsung	Συσκευή αναπαραγωγής MP3
YP-60	Samsung	Συσκευή αναπαραγωγής MP3	YP-53	Samsung	Συσκευή MP3 256 MB

παράρτημα

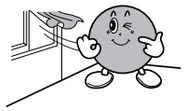
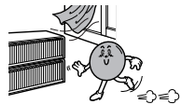
ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΤΩΝ ΔΙΣΚΩΝ

Μικρές αμυχές επάνω στο δίσκο ενδέχεται να περιορίσουν την ποιότητα του ήχου και της εικόνας ή να προκαλέσουν "πηδήματα". Προσέξτε ιδιαίτερα να μην γρατζουνίζετε τους δίσκους όταν τους πιάνετε.

Χειρισμός δίσκων

Μην αγγίζετε την πλευρά αναπαραγωγής του δίσκου.
Να κρατάτε το δίσκο από τα άκρα, ώστε να μην κάνετε δαχτυλιές στην επιφάνειά του.
Μην κολλάτε χαρτί ή ταινία επάνω στο δίσκο.

Αποθήκευση δίσκων

Μην τους αφήνετε κάτω από άμεσο ηλιακό φως.	Φυλάσσετέ τους σε έναν κρύο, αεριζόμενο χώρο.	Διατηρείτε τους δίσκους σε ένα καθαρό προστατευτικό περίβλημα. Αποθηκεύετέ τους κάθετα.
		

- Μην αφήνετε το δίσκο να γεμίσει βρωμιές ή γρατσουνιές.
- Μην τοποθετείτε στη συσκευή ραγισμένους ή γρατζουνισμένους δίσκους.

Χειρισμός και αποθήκευση δίσκων

Όταν υπάρχουν δαχτυλιές ή ρύποι επάνω στο δίσκο, καθαρίστε τον με ήπιο καθαριστικό, διαλυμένο σε νερό και σκουπίστε τον με μαλακό ύφασμα.

- Κατά τον καθαρισμό, σκουπίστε προσεκτικά από το εσωτερικό προς το εξωτερικό του δίσκου

- Εάν έλθει κρύος αέρας σε επαφή με τα κρύα μέρη του εσωτερικού της συσκευής, ενδέχεται να δημιουργηθεί συμπύκνωση. Όταν δημιουργηθεί συμπύκνωση στο εσωτερικό της συσκευής, η συσκευή ενδέχεται να μην λειτουργεί κανονικά. Εάν συμβεί αυτό, αφαιρέστε το δίσκο και αφήστε τη συσκευή να λειτουργήσει για 1 ή 2 ώρες αναμμένη.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Γενικά	Κατανάλωση ρεύματος	55 W	
	Βάρος	4,0 kg	
	Διαστάσεις	470 (Π) x 196 (Υ) x 116 (Β) mm	
	Θερμοκρασία λειτουργίας	+5,00°C έως +35,00°C	
	Υγρασία λειτουργίας	10% έως 75%	
Δίσκος	DVD (Digital Versatile Disc)	Ταχύτητα ανάγνωσης: 3,49 ~ 4,06 m/sec.	
		Χρόνος αναπαραγωγής κατά προσέγγιση (δίσκος μίας όψης και μονής στρώσης) : 135 λεπτά	
	CD : 12 cm (COMPACT DISC)	Ταχύτητα ανάγνωσης: 4,8 ~ 5,6 m/sec.	
		Μέγιστος χρόνος αναπαραγωγής: 74 λεπτά	
	CD : 8 cm (COMPACT DISC)	Ταχύτητα ανάγνωσης: 4,8 ~ 5,6 m/sec.	
		Μέγιστος χρόνος αναπαραγωγής: 20 λεπτά	
Έξοδος βίντεο	Βίντεο συνιστωσών	1.0 Vp-p (στα 75 Ω)	
	Βίντεο σύνθετου σήματος	Y: 1.0 Vp-p (στα 75 Ω)	
		P_R : 0,70 Vp-p (στα 75 Ω)	
		P_B : 0,70 Vp-p (στα 75 Ω)	
	HDMI	Σύνθετη αντίσταση: 85~115 Ω	
Ενισχυτής	Έξοδος εμπρός ηχείου	100 W x 2(3 Ω)	
	Έξοδος υπογούφερ	100 W(3 Ω)	
	Εύρος συχνοτήτων	20 Hz ~ 20 KHz	
	Λόγος ήχου/θορύβου	70 dB	
	Διαχωρισμός καναλιών	60 dB	
	Ευαισθησία εισόδου	(AUX)400 mV	
Ηχείο	Σύστημα ηχείων	2,1 καναλιών	
		Εμπρός	Υπογούφερ
	Σύνθετη αντίσταση	3 Ω	3 Ω
	Εύρος συχνοτήτων	135 Hz~20 KHz	35 Hz~160 Hz
	Στάθμη πίεσης ήχου εξόδου	86 dB	86 dB
	Ονομαστική τιμή εισόδου	100 W	100 W
	Μέγιστη τιμή εισόδου	200 W	200 W
	Διαστάσεις (Π x Υ x Β)	Εμπρός: 108x246x218 mm	
		Υπογούφερ: 180x389x396 mm	
	Βάρος	Εμπρός: 1,1 kg	
		Υπογούφερ: 6,4 kg	

* Ονομαστική τιμή προδιαγραφής

- Η εταιρεία Samsung Electronics Co., Ltd επιφυλάσσεται του δικαιώματος να τροποποιεί τις προδιαγραφές χωρίς ειδοποίηση.
- Οι τιμές βάρους και πλευρών είναι κατά προσέγγιση.

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care center.

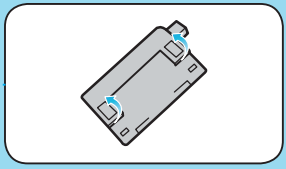
Επικοινωνήστε με τη SAMSUNG WORLD WIDE

Εάν έχετε σχόλια ή ερωτήσεις σχετικά με προϊόντα της Samsung, επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της SAMSUNG.

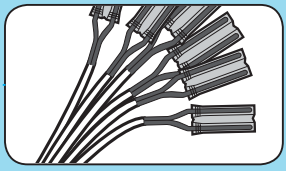
Περιοχή	Χώρα	Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών ☎	Τοποθεσία Web
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 , 4004-0000	www.samsung.com
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	
	HONDURAS	800-7919267	
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min), 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	www.samsung.com
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881 , 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
	KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.uz
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
	NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858 , 010-6475 1880	www.samsung.com
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 , 1800 110011	www.samsung.com
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	THAILAND	1800-29-3232 , 02-689-3232	www.samsung.com
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com

Πριν από τη χρήση των καλωδίων των ηχείων

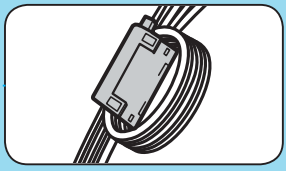
1 Τραβήξτε τη γλωττίδα στερέωσης του σπειροειδούς πυρήνα φερρίτη για να την ανοίξετε.

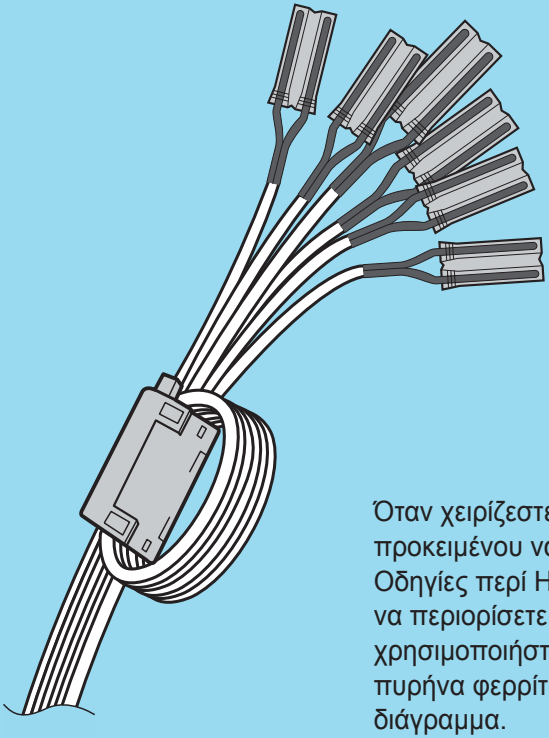


2 Τυλίξτε τα καλώδια των ηχείων.



3 Εισαγάγετε τον σπειροειδή πυρήνα φερρίτη όπως φαίνεται στην εικόνα και πιέστε τον, ωσότου εφαρμόσει.





Όταν χειρίζεστε τα καλώδια των ηχείων, προκειμένου να συμμορφώνεστε με τις Οδηγίες περί ΗΜΓ συμβατότητας της ΕΕ και να περιορίσετε τυχόν επιβλαβείς παρεμβολές, χρησιμοποιήστε τον καλυμμένο σπειροειδή πυρήνα φερρίτη, όπως στο παραπάνω διάγραμμα.